

# FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI CHIMIC

## (Safety Data Sheet)

### Înscris în registru

RFTS Nr. 12910434 – 93 – 44277

din 14 noiembrie 2016  
Valabil până la 14 noiembrie 2021

Rosstandart

**Centrul analitic-informativ**  
**"Securitatea substanțelor și a materialelor"**  
**FGUP "VNIITSMB"**

Conducătorul semnătura / **A. A. Toporkov**  
l.ș.

### DENUMIREA

tehnică (conform ND)

**Produsul dezinfectant "NICA-CLOR"**  
**(pastile și granule)**

chimică (conform IUPAC)

Nu

comercială

**Produsul dezinfectant „NICA-CLOR"**  
**(pastile și granule)**

Sinonime

Nu

### Informație cu privire la înregistrarea produsului

Cod CRP

**9 3 9 2 1 0**

Cod NMAE

**3808942000**

**Certificat de înregistrare de stat**

**Nr. RU.77.99.01.002.E.001031.09.10 din 14.09.2010**

**Simbolul și denumirea actului normativ, tehnic și informativ a produsului**  
**(GOST, CT, OST, STO, (M)SDS, etc.)**

**Condițiile tehnice. CT 9392 – 034 – 12910434 – 2009**  
**Produsul dezinfectant "NICA-CLOR" (pastile și granule)**

### CARACTERISTICA PERICULOZITĂȚII

#### Cuvântul semnal: "Periculos"

**Succintă** (verbală): Produs cu periculozitate redusă asupra organismului uman (conform GOST 12.1.007). Dăunător la ingestie. Posedă acțiune intensă iritativă asupra mucoasei oculare cu schimbări evolutive a conjunctivei, corneei. Provoacă iritarea căilor respiratorii superioare, a pielii. Extrem de toxic pentru organismele acvatice, inclusiv cu urmări pe termen lung.

**Detaliată:** în 16 secțiuni atașate a Fișei tehnice de securitate.

| COMPONENTELE PERICULOASE DE BAZĂ        | CMA z.l., mg/m <sup>3</sup> | Clasa periculozității | Nr. CAS    | Nr. ES    |
|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| Diclorizocianurat de sodiu              | Nedeterminat                | Nu                    | 51580-86-0 | 220-767-7 |
| Carbonat de sodiu                       | 2 (aerosol)                 | 3                     | 497-19-8   | 207-838-8 |
| Butan-1.4-acid dicarbonic (Acid adipic) | 4 (aerosol)                 | 3                     | 124-04-9   | 204-673-3 |

**SOLICITANTUL:** SRL FPC "GHENIX",  
(denumirea companiei)

or. Ioșkar-Ola

(orașul)

**Tipul solicitantului:** producător, furnizor, vânzător, exportator, importator  
(ștergeți ce este inaplicabil)

**Codul CRCO:** 12910434

**Telefon de urgență:** (8362) 64-00-38

**Conducătorul companiei solicitante:** semnătura / G.S. Nikitin /  
l.ș.

**Fișa tehnică de securitate (FTS) corespunde cu Recomandările OOH ST/SG/AC.10/30 "GHS"**

**IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry

**GHS** - recomandările OOH ST/SG/AC/10/30 "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals"

**CRP** - Clasificatorul Rusesc a Produselor

**CRCO** - Clasificatorul Rus al companiilor și organizațiilor

**NMAE** - Nomenclatorul de mărfuri al activității de export

**Nr. CAS** - numărul substanței în registrul Chemical Abstracts Service

**Nr. EC** - numărul substanței în registrul Agenției Chimice Europene

**CMA z.l.** – Cantitatea Maximă Admisă de produs chimic în aerul zonei de lucru, mg/m<sup>3</sup>

**Cuvântul semnal:**

- cuvânt folosit pentru accentuarea atenției la nivelul de pericol chimic a produsului selectat în conformitate cu GOST 31340-2013

|                                                                                        |                                                         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| Produsul dezinfectant "NICA-CLOR"<br>(pastile și granule)<br>CT 9392-034-12910434-2009 | RPB Nr. 12910434.93.44277<br>Valabil până la 14.11.2021 | Pag. 3 din 12 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Identificarea produsului chimic și datele despre producător și/sau furnizor</b>                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>1.1. Identificarea produsului chimic</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.1.1. Denumirea tehnică:                                                                                                                                                                                                                | Produs dezinfectant "NICA-CLOR" (pastile și granule)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.1.2. Recomandări scurte de utilizare<br>(incl. restricții de utilizare)                                                                                                                                                                | Se utilizează sub formă de soluții, preparate din pastile și granule pentru dezinfectarea: articolelor medicinale, deșeurilor medicale, transportului sanitar, pentru dezinfecția utilajului, îmbrăcămintei de protecție, instrumentelor, obiectelor din sfera de deservire a populației, în focarele de infecții deosebit de periculoase (ciuma, holera, antraxul etc.)                                                                                           |
| <b>1.2. Date despre producător și/sau furnizor</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.2.1. Denumirea oficială a companiei:                                                                                                                                                                                                   | Societatea cu răspundere limitată "Firma de producție și cercetări "GHENIX"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.2.2. Adresa (poștală):                                                                                                                                                                                                                 | 424006, Rusia, Rep. Mari El, or. Ioșkar-Ola, str. Krîlov, nr. 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.2.3. Telefonul, inclusiv pentru consultații de urgență:                                                                                                                                                                                | (8362) 64-00-38, 45-51-92 (până la ora 17.00 ora Moscovei)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.2.4. Fax:                                                                                                                                                                                                                              | (8362) 73-62-63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.2.5. E-mail:                                                                                                                                                                                                                           | info@geniks.ru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2. Identificarea periculozității (periculozităților)</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.1. Gradul de periculozitate a produselor chimice în general:<br>(date despre clasificarea pericolului în conformitate cu legislația FR (GOST 12.1.007-76) și SGS (GOST 32419-2013, GOST 32423-2013, GOST 32424-2013, GOST 32425-2013)) | Produsul "NICA-CLOR" după parametrii de toxicitate acută conform GOST 12.1.007-76 se atribuie substanțelor cu periculozitate redusă (III grupă de periculozitate) (1,5).<br>Clasificarea conform SGS (4):<br>1. Produs chimic, ce posedă toxicitate acută la ingestie – clasa 4;<br>2. Produs chimic, cu proprietăți de toxicitate acută la inhalare – clasa 4;<br>3. Produs chimic care provoacă daune/iritarea ochilor – clasa 1;                                |
| <b>2.2. Date despre marcaj (conform GOST 31340-07)</b>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.3.1. Descrierea pericolului:                                                                                                                                                                                                           | <u>Simboluri:</u> "Flacăra deasupra cercului.<br>Lichide, care se varsă din două eprubete, care provoacă leziuni metalului și mâinii.<br><u>Cuvântul semnal:</u> "Periculos" (2).<br><u>Caracteristica succintă a pericolului:</u> Oxidant, poate intensifica arderea. Provoacă imediat iritația pronunțată a ochilor. La contactul cu pielea, provoacă iritație. Toxic pentru mediul acvatic (2).                                                                 |
| 2.3.2. Măsuri de prevenire a pericolului:                                                                                                                                                                                                | A feri de încălzire. A folosi mănuși și mijloace de protecție a ochilor (ochelari ermetici). A întreprinde măsuri de precauție pentru a nu admite amestecarea cu materiale combustibile. A stinge cu freon, dioxid de carbon, apă abundentă.<br>A păstra separat de materiale combustibile.<br>A evita contactul cu ochii, a clăti atent ochii cu apă timp de câteva minute. Dacă iritația nu trece, a se adresa medicului. După lucru, a spăla bine mâinile. (2). |
| <b>3. Compoziția (informația despre componenți)</b>                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>3.1. Date despre produse</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.1.1. Denumirea chimică:                                                                                                                                                                                                                | Nu (amestec de componente).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                        |                                                         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| Produsul dezinfectant "NICA-CLOR"<br>(pastile și granule)<br>CT 9392-034-12910434-2009 | RPB Nr. 12910434.93.26700<br>Valabil până la 14.11.2021 | Pag. 4 din 12 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|

|                                               |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.2. Formula chimică:                       | Nu (amestec de componente).                                                                                                                                      |
| 3.1.3. Caracteristica generală a compoziției: | Pastile și granule de culoare albă, care conțin în calitate de substanță activă sare de sodiu a acidului diclorizocianurat, acid adipic, carbonat de sodiu. (5). |

### 3.2. Componente

| Componente de bază         | Nr. CAS    | Nr. EC    | Fracția masică, % | CMA z.l., mg/m <sup>3</sup><br>(m.r./s.s.) | Grupul de pericolozitate | Sursele de informații |
|----------------------------|------------|-----------|-------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Diclorizocianurat de sodiu | 51580-86-0 | 220-767-7 | Până la 85,0      | nedeterminat                               | Nu                       | 10                    |
| Carbonat de sodiu          | 497-19-8   | 207-838-8 | Până la 10,0      | 2/-                                        | 3                        | 10                    |
| Acid adipic                | 124-04-9   | 204-673-3 | Până la 10,0      | 4/-                                        | 3                        | 10                    |

## 4. Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Simptomele observate

|                                            |                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1.1. La intoxicare prin inhalare:        | Activitate fizică sporită, scăderea frecvenței de respirație, ichor din nas, înroșirea ochilor. (7). |
| 4.1.2. La acțiunea asupra pielii:          | Uscăciune, exfoliere (5).                                                                            |
| 4.1.3. La contactul cu ochii:              | Tăiere, lăcrimare, opacitate corneană, conjunctivită purulentă (5,6).                                |
| 4.1.4. La intoxicarea perorală (ingestia): | Apatie, letargie, reacție slabă la excitanți, paloare a pielii (6)                                   |

### 4.2. Măsurile de prim ajutor acordate victimelor

|                                            |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2.1. La intoxicare prin inhalare:        | Aer proaspăt. A clăti cavitatea bucală și nasofaringele cu apă. Bătură caldă (5,6,7).                                                                                           |
| 4.2.2. La acțiunea asupra pielii:          | A clăti abundent cu apă și săpun(5,6).                                                                                                                                          |
| 4.2.3. La contactul cu ochii:              | A clăti sub jet de apă timp de 10-15 min. În caz de iritare a mucoaselor oculare a picura 30% sol. sulfacil de natriu. În caz de necesitate, a se adresa medicului (5,6,9).     |
| 4.2.4. La intoxicarea perorală (ingestia): | A clăti gura cu apă. A bea soluție de permanganat de potasiu de culoare roz-deshis. A administra carbon activat (5-10 pastile). În caz de necesitate a se adresa medicului (5). |
| 4.2.5. Contraindicații:                    | A nu provoca vomitarea (7,9).                                                                                                                                                   |
| 4.2.6. Măsurile de prim ajutor (trusa):    | Permanganat de potasiu, cărbune activat medicinal, sol. sulfacil de natriu 30%.                                                                                                 |

## 5. Măsurile și mijloace de asigurare a securității antiincendiare și antiexplozive

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1. Caracteristica generală a pericolozității incendiare și explozive: | Produsul este un material greu inflamabil cu capacitate moderată de fumegare. (5,10). A evita contactul apei și uleiurilor organice cu produsul. În cazul contactului apei cu produsul, are loc reacția chimică cu creșterea temperaturii, emanarea gazelor cu conținut de clor și autoinflamarea materialelor combustibile. |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                        |                                                         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| Produsul dezinfectant "NICA-CLOR"<br>(pastile și granule)<br>CT 9392-034-12910434-2009 | RPB Nr. 12910434.93.26700<br>Valabil până la 14.11.2021 | Pag. 5 din 12 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.2. Indicii periculozității incendiare și explozive:                                                                                                                    | Temperatura de aprindere – nu este până la 600°C (10)<br>Temperatura de autoinflamare – nu este până la 600 °C (10).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.3. Pericolul, provocat de produse de ardere și/sau termodistrucție:                                                                                                    | În focarul incendiului la dilatarea termică se emană vapori toxici de clor, monoxid de carbon, urme de fosgen, care provoacă sufocare, dureri în piept, convulsii. Produsele de termodistrucție contribuie la declanșarea incendiului (9,20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.4. Mijloacele recomandate pentru stingerea incendiului:                                                                                                                | <u>În caz de ardere nesemnificativă (în încăperi):</u><br>stingătoare cu freon și cu dioxid de carbon, CO <sub>2</sub> (5,27).<br><u>Incendiu de proporții mari:</u><br>- apă abundentă, stingere volumetrică (freon, CO <sub>2</sub> ) (23).                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5.5. Mijloace interzise pentru stingerea incendiilor:                                                                                                                    | Cantitate mică de apă.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.6. Mijloace de protecție la stingerea incendiilor:<br>- pentru pompieri<br>- pentru personal                                                                           | Costum ignifug în set cu autosalvator SPI-20 (23).<br>Mască antigaz de filtrare de model БКФ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5.7. Specificul stingerii incendiului:                                                                                                                                   | În procesul de ardere poate fi implicat ambalajul.<br>A stinge de la maximă distanță.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>6. Măsuri de prevenire și lichidare a situațiilor de urgență și excepționale și a consecințelor lor.</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6.1. Masurile pentru prevenirea acțiunii nocive asupra omului, mediului înconjurător, imobilului, construcției etc. în caz de situații excepționale și de urgență</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.1.1. Acțiuni necesare de caracter general:                                                                                                                             | A evacua personalul din zona de pericol, care nu participă la lichidarea situației excepționale. A izola zona de pericol. A purta în zona accidentului EPI. A evita eliminarea în căile de canalizare, apele de canalizare. (23)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6.1.2. Echipamentul de protecție individuală:                                                                                                                            | Îmbrăcămintea de protecție a personalului MSE în conformitate cu normele. Pentru personal a vedea secțiunile 5.6, 8.3.3. ПБ (23)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>6.2. Ordinea acțiunilor la lichidarea situațiilor excepționale și de urgență</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.2.1. Acțiunile în caz de scurgere, vărsare:                                                                                                                            | A anunța organele locale Rospotrebnadzor.<br>În caz de împrăștiere în cantități mari este necesar:<br>- a evita eliminarea produsului în rezervoare de apă, surse de aprovizionare cu apă. A îngradi locul de împrăștiere cu val de pământ (îndiguire);<br>- a aduna în vase uscate, containere, produsul contaminat a preda spre îngropare în locul, coordonat cu direcția teritorială Rospotrebnadzor;<br>- a răzui stratul de suprafață a solului contaminat și a preda spre îngropare. A acoperi locurile răzuite cu strat proaspăt de sol. (23) |
| 6.2.2. Acțiunile în caz de incendiu:                                                                                                                                     | <u>În caz de incendiu în încăperi:</u><br>- a deconecta sistemul de ventilație;<br>- a chema serviciul de pompieri;<br>- a utiliza mijloacele de protecție (vezi secțiunea 5.6 ПБ.)<br>- a începe stingerea incendiului (vezi secțiunea 5.4 ПБ.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                        |                                                         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| Produsul dezinfectant "NICA-CLOR"<br>(pastile și granule)<br>CT 9392-034-12910434-2009 | RPB Nr. 12910434.93.26700<br>Valabil până la 14.11.2021 | Pag. 6 din 12 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 | <p><u>În caz de incendiu la transportare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a deplasa mijlocul de transport în loc de siguranță;</li> <li>- a izola zona de pericol în raza de 200 m;</li> <li>- a evacua persoanele neautorizate;</li> <li>- acces în zona de pericol numai în echipament de protecție și aparat de respirație;</li> <li>- a stinge de la distanță maximă cu apă abundentă, spumă rezistentă la alcool (23).</li> </ul> |
| <b>7. Regulile de păstrare a produselor chimice și manipularea la manevre de încărcare-descărcare</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>7.1. Măsurile de siguranță la manipulări cu produsele chimice</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.1.1. Măsurile de siguranță și echipament de protecție colectivă:                                              | Ventilarea încăperilor și mecanizarea lucrului. Respectarea regulilor de păstrare și transportare. Prezența mijloacelor de stingere a incendiilor (vezi secțiunea 5.4 ПБ).                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7.1.2. Măsurile de protecție a mediului înconjurător:                                                           | A evita eliminarea în lacuri, sol (5).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7.1.3. Recomandări de securitate a transportării și deplasării produsului:                                      | Produsul "NICA-CLOR" se transportă cu toate tipurile de transport în mijloace de transport acoperite în conformitate cu regulile de transportare a încărcăturilor, aplicabile pentru acest tip de transport. Se interzice transportarea împreună cu materiale combustibile (5).                                                                                                                                                                         |
| <b>7.2. Reguli de păstrare a produselor chimice</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.2.1. Condiții și termeni de păstrare în siguranță:                                                            | Produsul se păstrează în locuri ferite de umiditate și razele solare, la distanță de aparatele de încălzire la temperatura de la -45°C – +40°C. Se interzice păstrarea împreună cu materiale combustibile.<br>Termenul de păstrare – 3 ani de la data fabricării. (5)                                                                                                                                                                                   |
| 7.2.2. Materiale și substanțe incompatibile la păstrare:                                                        | Materiale combustibile, substanțe organice, ușor clorurate sau oxidante, care conțin azot (amoniac, uree, amine), acizi, hipoclorit de calciu (7,9).                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7.2.3. Materiale recomandate pentru ambalare:                                                                   | <p><u>Ambalaj de consum:</u><br/>Borcan din plastic (5).</p> <p><u>Ambalaj pentru transportare:</u><br/>Lăzi din carton gofrat, chesonat sau carton combinat din 2 tipuri, lăzi de plastic, peliculă termoconcentrabilă (4,5)</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.3. Măsurile de siguranță și reguli de păstrare în condiții casnice:                                           | Nu se utilizează în condiții casnice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>8. Măsurile de control a acțiunii periculoase și măsurile de protecție individuală</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8.1. Parametrii zonei de lucru, supuși controlului obligatoriu (CMA <sub>z.l.</sub> sau OBUV <sub>z.l.</sub> ): | CMA <sub>z.l.</sub> după produs nu este determinat.<br>Controlul se efectuează pentru clor:<br>CMA <sub>z.l.</sub> (clor) = 1 mg/m <sup>3</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                        |                                                         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| Produsul dezinfectant "NICA-CLOR"<br>(pastile și granule)<br>CT 9392-034-12910434-2009 | RPB Nr. 12910434.93.26700<br>Valabil până la 14.11.2021 | Pag. 7 din 12 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2. Măsurile de asigurare a menținerii conținutului de substanțe toxice în concentrații admise:                                                                                  | Prezența în încăperi a ventilației bidirecționale generale, în locurile localizării substanțelor nocive – sistem local de ventilație.<br>Ermeticitatea utilajelor și a căilor de comunicații.<br>Integritatea ambalajului. Excluderea umidității.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>8.3. Măsurile de protecție individuală a personalului</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8.3.1. Recomandări generale:                                                                                                                                                      | La lucru cu produsul nu se admit persoane cu sensibilitate sporită la clor, boli alergice și boli cronice ale plămânilor și căilor respiratorii superioare.<br>Toate lucrările cu produsul se efectuează cu mănuși de cauciuc. (5)                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8.3.2. Protecția organelor respiratorii (tip SIZOD):                                                                                                                              | La producere se utilizează respiratoare de tip Lepestok-200, Lepestok-400, Lepestok-5, Astra-2. Dezinfecția cu soluții de până la 0,06% de concentrat de clor activ este posibilă fără mijloace de protecție a organelor respiratorii, mai mare de 0,1% - se utilizează respiratoare universale de tip ПИГ-67 sau PY-60M cu cartuș de model B.<br>Dezinfecția prin metoda irigației – se utilizează respiratoare universale de tip ПИГ-67 sau PY-60M cu cartuș de model B. (5). |
| 8.3.3. Haine de protecție (material, tip):                                                                                                                                        | Îmbrăcăminte de protecție, încălțăminte de protecție, mănuși chimic-rezistente, ochelari de protecție (5).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8.3.4. Măsurile de protecție individuală de utilizare în condiții casnice:                                                                                                        | Nu se utilizează în condiții casnice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>9. Proprietăți fizico-chimice</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9.1. Starea fizică:                                                                                                                                                               | Pastile de formă rotundă de culoare albă cu greutatea medie de 0,5 g sau granule mici, care sunt separate una de alta. (5).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9.2. Parametrii ce caracterizează proprietățile de bază a produsului chimic, prioritar cele periculoase:<br>- fracția masivă a clorului activ de dizolvare în apă, %, în limitele | 45,5±3,0 (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>10. Stabilitatea și capacitatea de reacție</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10.1. Stabilitatea chimică:                                                                                                                                                       | Produsul este stabil la respectarea condițiilor de păstrare și transportare (lipsa acțiunii umidității, căldurii) (5).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10.2. Capacitatea de reacție:                                                                                                                                                     | Se determină prin capacitatea de reacție a componentelor incluse: diclorizocianuratul de sodiu este un oxidant puternic, reacționează intens cu materiale combustibile, substanțe organice și dezoxidanți, interacționează cu azot tricolorura de azot exploziv. La contactul cu acizi se emană gaz toxic.                                                                                                                                                                      |
| 10.3. Condițiile ce trebuie evitate:                                                                                                                                              | A nu utiliza produsul fără instrucțiune de utilizare. A nu se păstra împreună cu substanțe inflamabile. A evita pătrunderea în apă și uleiuri organice, acizi, substanțe incompatibile (vezi pct. 7.2.2) (5).                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                        |                                                         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| Produsul dezinfectant "NICA-CLOR"<br>(pastile și granule)<br>CT 9392-034-12910434-2009 | RPB Nr. 12910434.93.26700<br>Valabil până la 14.11.2021 | Pag. 8 din 12 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|

| 11. Date despre toxicitate                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |               |           |     |                  |           |     |                 |           |     |                    |    |     |                    |           |     |                 |    |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-----------|-----|------------------|-----------|-----|-----------------|-----------|-----|--------------------|----|-----|--------------------|-----------|-----|-----------------|----|-----|
| 11.1. Caracteristica generală a reacției:                                                         | După gradul de reacție asupra organismului, produsul este atribuit substanțelor de periculozitate moderată (III grupă de periculozitate) la pătrunderea în stomac (1,5,6), deosebit de periculos după gradul de volatilitate (vapori), provoacă efect de iritație locală asupra pielii neprotejate și mucoasei ochilor. În regim de irigare a soluțiilor de lucru, produsul provoacă iritarea mucoasei ochilor și căilor respiratorii superioare. (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |               |           |     |                  |           |     |                 |           |     |                    |    |     |                    |           |     |                 |    |     |
| 11.2. Căile de acțiune:                                                                           | În caz de contact cu mucoasa ochilor, pielea, ingestie, inhalare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |               |           |     |                  |           |     |                 |           |     |                    |    |     |                    |           |     |                 |    |     |
| 11.3. Organele afectate, țesuturile și sistemele organismului uman:                               | Mucoasele oculare, căile respiratorii superioare, pielea, tractul gastro-intestinal, sistemul nervos și cardiovascular, ficat, rinichi, (6,7,9).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |               |           |     |                  |           |     |                 |           |     |                    |    |     |                    |           |     |                 |    |     |
| 11.4. Datele despre acțiunile nocive la contactul direct cu produsul, precum și consecințele lor: | În caz de inhalare a vaporilor soluției, sunt lezate mucoasele oculare, căile respiratorii superioare.<br>În caz de acțiune unică, substanța provoacă acțiune de iritație pronunțată asupra pielii.<br>Substanța nu provoacă efect de sensibilizare și cutanat-resorbtiv. (5,6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |               |           |     |                  |           |     |                 |           |     |                    |    |     |                    |           |     |                 |    |     |
| 11.5. Date despre consecințele periculoase asupra organismului:                                   | <p>Consecințele îndepărtate ale efectului produsului asupra organismului nu s-au studiat. (5,6)</p> <p>După componente:</p> <p style="text-align: center;"><u>Carbonat de sodiu:</u></p> <table border="1"> <tr> <td>Efect mutagen</td><td>Nestudiat</td><td>(7)</td></tr> <tr> <td>Efect cancerigen</td><td>Nestudiat</td><td>(7)</td></tr> <tr> <td>Efect cumulativ</td><td>Nestudiat</td><td>(7)</td></tr> <tr> <td>Efect embriotropic</td><td>da</td><td>(7)</td></tr> <tr> <td>Efect gonadotrofic</td><td>Nestudiat</td><td>(7)</td></tr> <tr> <td>Efect teratogen</td><td>da</td><td>(7)</td></tr> </table> <p style="text-align: center;"><u>Diclorizocianurat de sodiu:</u></p> <p>Pentru efectele mutagenic, cancerigen, cumulativ, embriotropic, gonadotrofic, teratogen nu sunt date (9);</p> <p style="text-align: center;"><u>Acid adipic:</u></p> <p>Nu posedă efect cancerigen (8).</p> |     | Efect mutagen | Nestudiat | (7) | Efect cancerigen | Nestudiat | (7) | Efect cumulativ | Nestudiat | (7) | Efect embriotropic | da | (7) | Efect gonadotrofic | Nestudiat | (7) | Efect teratogen | da | (7) |
| Efect mutagen                                                                                     | Nestudiat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (7) |               |           |     |                  |           |     |                 |           |     |                    |    |     |                    |           |     |                 |    |     |
| Efect cancerigen                                                                                  | Nestudiat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (7) |               |           |     |                  |           |     |                 |           |     |                    |    |     |                    |           |     |                 |    |     |
| Efect cumulativ                                                                                   | Nestudiat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (7) |               |           |     |                  |           |     |                 |           |     |                    |    |     |                    |           |     |                 |    |     |
| Efect embriotropic                                                                                | da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (7) |               |           |     |                  |           |     |                 |           |     |                    |    |     |                    |           |     |                 |    |     |
| Efect gonadotrofic                                                                                | Nestudiat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (7) |               |           |     |                  |           |     |                 |           |     |                    |    |     |                    |           |     |                 |    |     |
| Efect teratogen                                                                                   | da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (7) |               |           |     |                  |           |     |                 |           |     |                    |    |     |                    |           |     |                 |    |     |
| 11.6. Indicii toxicității acute:                                                                  | DL <sub>50</sub> (șobolani, i/g)-1231±101 mg/kg masa corporală (6)<br>DL <sub>50</sub> (șobolani, i/g)-1813±157 mg/kg masa corporală (6)<br>DL <sub>50</sub> (șobolani, i/g)-286±57 mg/kg masa corporală (6)<br>DL <sub>50</sub> (șobolani, i/g)- peste 2500 mg/kg masa corporală (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |               |           |     |                  |           |     |                 |           |     |                    |    |     |                    |           |     |                 |    |     |
| 11.7. Doze (concentrații), cu efect toxic minimal:                                                | Vaporii 0,015% de soluție de lucru sunt de periculozitate redusă. (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |               |           |     |                  |           |     |                 |           |     |                    |    |     |                    |           |     |                 |    |     |

|                                                                                        |                                                         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| Produsul dezinfectant "NICA-CLOR"<br>(pastile și granule)<br>CT 9392-034-12910434-2009 | RPB Nr. 12910434.93.26700<br>Valabil până la 14.11.2021 | Pag. 9 din 12 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|

| 12. Informație despre influența asupra mediului             |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Caracteristica generală a influenței asupra mediului: | Toxic pentru mediul acvatic.                                                                                                                                          |
| 12.2. Metodele de influență asupra mediului:                | La încălcarea regulilor de utilizare, păstrare, transportare, evacuarea deșeurilor; poluarea apelor reziduale în rezultatul accidentelor și situațiilor excepționale. |
| 12.3. Semnele evidente de influență:                        | Conferă apei gust specific, iz. Provoacă pieirea organismelor acvatice și peștilor (21,22).                                                                           |

## 12.4. Caracteristicile principale de influență asupra mediului

### 12.4.1. Normative igienice:

| Componente                                  | CMA a.atm. sau OBUVa.atm., mg/m <sup>3</sup> (ILT <sup>1</sup> , grupă peric.) | CMA apă <sup>2</sup> sau ODUapă, mg/l. (ILT, grupă peric.)                                                                                 | CMA piscicol <sup>3</sup> sau OBUVpiscicol, mg/l. (ILT, grupă peric.)                  | CMA sol, mg/kg (ILT) | Sursele informației |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Diclorizocianurat de sodiu                  | 0,03 (OBUV)                                                                    | 4 (OBUV) san-tox. II grupă peric. Evacuarea în canal de apă numai cu condiția legării prealabile a clorului activ, care se formează în apă | Nedeterminat                                                                           | Nedeterminat         | 13,15,16,17,18      |
| Carbonat de sodiu                           | 0.15 (CMA m.r.)<br>0.05 (CMA s.s.) rez.<br>III grupă peric.                    | 200 (Na) san-tox. II grupă peric.                                                                                                          | Evacuarea în lac până la finisarea totală a hidrolizei este interzisă III grupă peric. | Nedeterminat         | 12,14,16, 17, 18    |
| Acid adipic (butan-1,4 - acid dicarboxilic) | 0,05 (OBUV)                                                                    | 2 (CMA) san-tox. III grupă peric.                                                                                                          | 6,0 (CMA) tox. IV grupă peric.                                                         | Nedeterminat         | 13,14,16,17,18      |

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |     |                                               |     |                                               |     |                                        |     |                                    |     |                                             |     |                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------|-----|
| 12.4.2. Indicii ecotoxicității:                                | <p>La produs – nu s-au studiat (5,6)</p> <p>La componente:</p> <p><u>Diclorizocianurat de sodiu:</u></p> <table> <tr> <td>CL<sub>50</sub> 1,5 (48h, Medaka)</td><td>(9)</td></tr> </table> <p><u>Carbonat de sodiu:</u></p> <table> <tr> <td>EC<sub>50</sub> 265 mg/l (48h, dafnii Magna)</td><td>(7)</td></tr> <tr> <td>CL<sub>50</sub> 347 mg/l (24h, dafnii Magna)</td><td>(7)</td></tr> <tr> <td>CL<sub>50</sub> 70-80 (120h, păstrăv)</td><td>(7)</td></tr> <tr> <td>CL<sub>50</sub> 200 (4,5h, biban)</td><td>(7)</td></tr> </table> <p><u>Acid adipic:</u></p> <table> <tr> <td>CL<sub>50</sub> (plevușcă, 96h) = 97 mg/l.</td><td>(8)</td></tr> <tr> <td>CL<sub>50</sub> (apă rece, păstrăv curcubeu, 48h) &gt; 100 mg/l.</td><td>(8)</td></tr> </table> | CL <sub>50</sub> 1,5 (48h, Medaka) | (9) | EC <sub>50</sub> 265 mg/l (48h, dafnii Magna) | (7) | CL <sub>50</sub> 347 mg/l (24h, dafnii Magna) | (7) | CL <sub>50</sub> 70-80 (120h, păstrăv) | (7) | CL <sub>50</sub> 200 (4,5h, biban) | (7) | CL <sub>50</sub> (plevușcă, 96h) = 97 mg/l. | (8) | CL <sub>50</sub> (apă rece, păstrăv curcubeu, 48h) > 100 mg/l. | (8) |
| CL <sub>50</sub> 1,5 (48h, Medaka)                             | (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |     |                                               |     |                                               |     |                                        |     |                                    |     |                                             |     |                                                                |     |
| EC <sub>50</sub> 265 mg/l (48h, dafnii Magna)                  | (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |     |                                               |     |                                               |     |                                        |     |                                    |     |                                             |     |                                                                |     |
| CL <sub>50</sub> 347 mg/l (24h, dafnii Magna)                  | (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |     |                                               |     |                                               |     |                                        |     |                                    |     |                                             |     |                                                                |     |
| CL <sub>50</sub> 70-80 (120h, păstrăv)                         | (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |     |                                               |     |                                               |     |                                        |     |                                    |     |                                             |     |                                                                |     |
| CL <sub>50</sub> 200 (4,5h, biban)                             | (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |     |                                               |     |                                               |     |                                        |     |                                    |     |                                             |     |                                                                |     |
| CL <sub>50</sub> (plevușcă, 96h) = 97 mg/l.                    | (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |     |                                               |     |                                               |     |                                        |     |                                    |     |                                             |     |                                                                |     |
| CL <sub>50</sub> (apă rece, păstrăv curcubeu, 48h) > 100 mg/l. | (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |     |                                               |     |                                               |     |                                        |     |                                    |     |                                             |     |                                                                |     |

<sup>1</sup> ILT – Indicele limitator al toxicității (tox.-toxicologic; san-tox – sanitar-toxice; org- organoleptic; refl-reflector; rez-rezorbktiv; refl-rez-rexlecto-rezorbktiv; piscicol-gospodării piscicole; sanit.gener. – sanitar general).

<sup>2</sup> Apă din domeniul gospod.-potabil și cultural-casnic

<sup>3</sup> Apa de la obiectele, cu destinație piscicolă (inclusiv maritimă)

|                                                                                        |                                                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| Produsul dezinfectant "NICA-CLOR"<br>(pastile și granule)<br>CT 9392-034-12910434-2009 | RPB Nr. 12910434.93.26700<br>Valabil până la 14.11.2021 | Pag. 10 din 12 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.4.3. Migrarea și transformarea în mediul înconjurător pe baza biodegradării și altor procese (oxidare, hidroliză etc.):         | După preparat nu s-a studiat. (5,6)<br>După componente:<br><u>Acid adipic (8)</u><br>Ușor biodegradabil.<br><u>Carbonat de sodiu (7)</u><br>Disimilarea biologică nu s-a studiat.                                                                                                                                                                |
| <b>13. Recomandări de îndepărtare a deșeurilor (resturilor)</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13.1. Măsuri de siguranță la manipulațiile cu deșeurile, restante din utilizare, păstrare, transportare etc.:                      | Măsurile de siguranță sunt identice cu măsurile recomandate pentru lucrul cu produsul (vezi secțiunea 7 și 8 ПБ).                                                                                                                                                                                                                                |
| 13.2. Date despre locurile și metodele dezactivării, utilizării și lichidării resturilor de produs (material), inclusiv ambalajul: | Distrugerea și evacuarea deșeurilor de producere și utilizarea se efectuează conform cerințelor SanPiN 2.1.7.1322-2003 (19).<br>Distrugerea deșeurilor, inclusiv ambalajul, se efectuează în locurile speciale, în conformitate cu regulile și normele, stabilite de administrația locală și coordonate cu direcția teritorială Rospotrebnadzor. |
| 13.3. Recomandări de îndepărtare a deșeurilor produsului formate în condiții casnice:                                              | Nu se utilizează în condiții casnice (5).                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>14. Informație pentru transportare</b>                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14.1. Număr ONU:                                                                                                                   | 1479. (24)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14.2. Denumirea de încărcare și/sau denumirea de transportare:                                                                     | SUBSTANȚĂ PUTERNIC OXIDANTĂ, H.Y.K.<br>Produs dezinfectant "NICA-CLOR"                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14.3. Tipuri de transport utilizat:                                                                                                | Se transportă cu orice tip de transport acoperit în conformitate cu regulile de transportare a mărfurilor, aplicate pentru transportul respectiv și ce garantează siguranța produsului. (5)                                                                                                                                                      |
| 14.4. Clasificarea pericolozității încărcăturii:                                                                                   | V grupă de pericolozitate, subgrupul 5 (3).                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14.5. Marcajul de transport:                                                                                                       | Semne de manipulare (5):<br>„A feri de umiditate”<br>„Superior”<br>„Respectarea intervalului de temperaturi (de la -45°C până la 40°C)”                                                                                                                                                                                                          |
| 14.6. Grupul de ambalaj:                                                                                                           | III (24).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14.7. Informația despre pericolul transportării rutiere:                                                                           | 15Д (25).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14.8. Cartele de urgență:                                                                                                          | 501 (23).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14.9. Informația despre pericolul transportării internaționale:                                                                    | 02 SUBSTANȚĂ OXIDANTĂ SOLIDĂ, H.Y.K.<br>Cod de pericolozitate 50 (24,26).                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>15. Informația despre legislația națională și internațională</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>15.1. Legislația națională</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 15.1.1. Legile Federației Ruse:                                                                                                    | „Cu privire la bunăstarea sanitar-epidemiologică a populației”<br>„Cu privire la reglarea tehnică”<br>„Cu privire la protecția mediului”.                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                        |                                                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| Produsul dezinfectant "NICA-CLOR"<br>(pastile și granule)<br>CT 9392-034-12910434-2009 | RPB Nr. 12910434.93.26700<br>Valabil până la 14.11.2021 | Pag. 11 din 12 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1.2. Actele ce reglementează cerințele cu privire la protecția omului și a mediului: | Certificat de înregistrare de stat<br>Nr. RU.77.99.01.002.E.001031.09.10 din 14.09.2010.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>15.2. Legislația internațională</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 15.2.1. Convențiile și acordurile internaționale:                                       | Nu cade sub incidența convențiilor și acordurilor internaționale.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 15.2.2. Marcaj de avertizare valabil în țările UE:                                      | <u>Fraze-R:</u><br>R22 Nociv la ingestie.<br>R31 La contactul cu acizii se emană gaz toxic.<br>R36/37 Provoacă iritarea ochilor și căilor respiratorii.<br>R51 Toxic pentru mediul acvatic.<br><u>Fraze-S:</u><br>S8 A menține containerul uscat.<br>S26 În caz de contact cu ochii, a clăti imediat abundent cu apă și a se adresa medicului. |
| <b>16. Informație suplimentară</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 16.1. Date despre revizuire (reeditare) a Fișei de Securitate a Produsului:             | Fișa de securitate este elaborată pentru prima dată.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>16.2. Lista surselor, utilizate pentru elaborarea Fișei de securitate</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

- ГОСТ 12.1.007-76. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 31340-2007. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
- ОСТ 6-15-90.1-4.-90. Товары бытовой химии. Приемка. Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение.
- ТУ 9392-034-12910434-2009. Средство дезинфицирующее «НИКА-ХЛОР». Технические условия.
- Научные отчеты по результатам экспертизы дезинфицирующего средства. Испытательный лабораторный центр ФГУ «РНИИТО», г. Санкт-Петербург, 19.11.2009 г.
- Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. ДиНатрий карбонат. Серия АТ №000443.
- Паспорт безопасности. Адипиновая кислота.
- Паспорт безопасности Дихлоризоцианурат натрия. Shanghai Rokem International CO Ltd.
- Отчет №436-2011, №435-2011 об испытаниях на пожарную опасность ООО «НПО Пожцентр» (НИЛПВБ) г. Москва.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.1313-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.1338-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
- Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.2309-07 с дополнениями 1-6. Минздрав России, -М., 2007 г.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.1315-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
- Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.5.2307-07 с дополнениями 1-3. Минздрав России, -М., 2008 г.
- Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №20 от 18.01.2010 Федерального агентства по рыболовству.
- Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06, Минздрав России, -М., 2006 г.
- Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2511-09.

|                                                                                        |                                                         |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| Produsul dezinfectant "NICA-CLOR"<br>(pastile și granule)<br>CT 9392-034-12910434-2009 | RPB Nr. 12910434.93.26700<br>Valabil până la 14.11.2021 | Pag. 11 din 12 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|

19. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.1322-03. Минздрав России. 2003 г.
20. Вредные химические вещества. Неорганические соединения элементов I-IV группы. Справочник под ред. В.А. Филова. -Л., «Химия», 1988 г.
21. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. -Л., «Химия», 1982г.
22. Вредные неорганические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. -Л., «Химия», 1979 г.
23. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. МПС РФ, Москва, 1997 г.
24. ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.. ООН. Нью-Йорк. Женева, 2004 г.
25. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. М.Т. РФ. М. 1996 г.
26. Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС). ООН. Нью-Йорк. Женева, 2007 г.
27. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник. Под ред. А.Н. Баратова и А.Я. Корольченко. Книга 1, -М., «Химия», 1990 г.



Директор  
 ООО "НПФ "Темис"  
 \_\_\_\_\_  
 Итого прошито, пронумеровано  
 и скреплено печатью \_\_\_\_\_  
 листов

## Fișa tehnică de securitate a produsului chimic

| Fișa tehnică de securitate a produsului chimic |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |                      |                                                        |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.                                             | Identificarea produselor chimice                                                                                                                                                                                          |                                                                                 |                      |                                                        |
| 1.1                                            | Identificarea produsului chimic: VIRODEZ                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |                      |                                                        |
| 1.2                                            | Domeniu de aplicare a produsului chimic: Dezinfectant concentrat pentru instrumente, dispozitive medicale și suprafețe                                                                                                    |                                                                                 |                      |                                                        |
| 1.3                                            | Identificarea companiei responsabile pentru comercializarea de produse chimice: (producător, importator sau distribuitor)                                                                                                 |                                                                                 |                      |                                                        |
|                                                | Producător:                                                                                                                                                                                                               | „CHEMISTRY TRADING“ SRL                                                         |                      |                                                        |
|                                                | Fabricant:                                                                                                                                                                                                                | „CHEMIX GRUPP“ SRL                                                              |                      |                                                        |
|                                                | Locație adresă, conform adresei juridice:                                                                                                                                                                                 | mun. Chisinau, str. Uzinelor 7, of.8/1                                          |                      |                                                        |
|                                                | Nr. telefon:                                                                                                                                                                                                              | +37322843136                                                                    |                      |                                                        |
|                                                | e-mail:                                                                                                                                                                                                                   | chemixgrupp.md@gmail.com                                                        |                      |                                                        |
| 1.4                                            | Nr. telefon a serviciilor de urgență (în caz de urgență): 112 - Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență                                                                                                       |                                                                                 |                      |                                                        |
|                                                | Nr. telefon a producătorului (în caz de urgență): +37322843136                                                                                                                                                            |                                                                                 |                      |                                                        |
| 2.                                             | Informația despre substanțele chimice ce fac parte din componența produsului                                                                                                                                              |                                                                                 |                      |                                                        |
| 2.1                                            | Compoziția chimică/produsului după componență: amestec de compuși cuaternari de amoniu, glutaraldehida, amine, tensioactivi și solvenți în apă                                                                            |                                                                                 |                      |                                                        |
| 2.2                                            | Componențe parțial periculoase:                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |                      |                                                        |
|                                                | 2.2.1                                                                                                                                                                                                                     | 2.2.2                                                                           | 2.2.3                | 2.2.4                                                  |
|                                                | Numarul CAS                                                                                                                                                                                                               | Denumirea componentelor                                                         | Componența chimică,% | Marcate cu simboluri de pericol prin numărul de risc R |
|                                                | 00111-30-8                                                                                                                                                                                                                | Glutaraldehida                                                                  | ≤ 15%                | T,N, R23/25-34-42/43                                   |
|                                                | 00064-17-5                                                                                                                                                                                                                | Alcool                                                                          | ≤ 15%                | F; R11                                                 |
|                                                | 68391-01-5<br>85409-23-0                                                                                                                                                                                                  | Amestec N-alchilbenzildimetil<br>clorid amoniu și<br>Alchiddimetilelorid amoniu | ≤ 30 %               | C, R:21/22-34-50                                       |
|                                                | 2809-21-4                                                                                                                                                                                                                 | Hydroxyethane-1,1,-diphosphonic<br>acid                                         | <5%                  | R 20/21/22                                             |
| 3.                                             | Pericol                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                 |                      |                                                        |
|                                                | În formă concentrată are proprietăți corozive. Concentratul este nociv în caz de înghițire. În contact cu pielea și prin înghițire poate provoca hipersensibilitate (alergie).                                            |                                                                                 |                      |                                                        |
| 4.                                             | Măsuri de prim ajutor                                                                                                                                                                                                     |                                                                                 |                      |                                                        |
| 4.1                                            | Informații generale: Îndepărtarea hainelor contaminate, în cazul contactului cu pielea, clătiți din abundență cu apă                                                                                                      |                                                                                 |                      |                                                        |
| 4.2                                            | Prin inhalare: Se scoate persoana (victima) la aer curat, dacă sa oprit respirația, se face respirație artificială. Dacă respirația este dificilă, se pune mască cu oxigen. Adresați-vă medicului                         |                                                                                 |                      |                                                        |
| 4.3                                            | Prin înghițire: Se clătește gura din abundență cu apă, se dă de băut o cantitate mare de apă sau lapte pentru dizolvarea substanței. Nici într-un caz NU provocați vomă!<br>În caz de intoxicație, adresați-vă medicului. |                                                                                 |                      |                                                        |
| 4.4                                            | Prin contact cu pielea: Se scot hainele contaminate, imediat se clătește cu apă și săpun lichid, din abundență. După necesitate adresați-vă medicului.                                                                    |                                                                                 |                      |                                                        |
| 4.5                                            | În cazul pătrunderii stropilor în ochi: De clătit cu apă ochii nu mai puțin de 15 min, din când în când deschinzând pleoapele. Dacă simptomele persistă în continuare, consultați un medic.                               |                                                                                 |                      |                                                        |
| 4.6                                            | Recomandări pentru identificarea simptomelor târzii: Necunoscute                                                                                                                                                          |                                                                                 |                      |                                                        |
| 5.                                             | Măsuri luate în caz de incendiu                                                                                                                                                                                           |                                                                                 |                      |                                                        |
| 5.1                                            | Mijloace adecvate pentru stingerea incendiului: Pulbere, spumă chimică-mecanică, nisip, pământ,                                                                                                                           |                                                                                 |                      |                                                        |



|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|         | apă de stins.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |
| 5.2     | Mijloace neadecvate pentru stingerea incendiului: Necunoscute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |
| 5.3     | Pericol special în caz de incendiu: În caz de incendiu, se pot forma vapori și gaze toxice. Arderea incompletă poate forma dioxidul de carbon, oxizi de azot.                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |
| 5.4     | Echipament de protecție special pentru pompieri: Aparat de respirație, îmbrăcăminte de protecție rezistente la substanțe chimice.                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |
| 6.      | Măsuri luate, în cazul contaminării mediului înconjurător                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |
| 6.1     | Măsuri de protecție individuală: Echipament de protecție. Persoanele neautorizate sunt evacuate din zona contaminată. Evitarea contactului cu pielea sau ochii.                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |
| 6.2     | Măsurile de protecție a mediului: Evitarea accesului persoanelor neautorizate. A evita pătrunderea concentratelor la o rețea de canalizare, sol, ape subterane și colectoare de apă.                                                                                                                                                                                                                      |                                                                            |
| 6.3     | Măsuri de curățare: Atenție! Scurgerea lichidului poate face podeaua alunecoasă. Pentru absorbție se folosește (nisip, oxid de plumb, rumeguș), care este colectat într-un recipient și duse la locuri de utilizare. Rămășițele sunt clătite cu apa din abundență. Vezi, de asemenea alin. 13.                                                                                                            |                                                                            |
| 7.      | Manipulare și depozitarea substanțelor chimice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            |
| 7.1     | Adresare: Evitați contactul concentratului cu pielea și ochii. La locul de muncă se recomandă să se poarte echipamente de protecție, pentru protecția feței, ochelari și mănuși de protecție. La locul de lucru - o bună aerisire.                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| 7.2     | Depozitarea: A se păstra la loc uscat, în ambalajul original, sigilat. Separat de acizi tari, oxidanți puternici, alimente. A se păstra la temperatura: +5 - +30 °C                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |
| 7.3     | Utilizări speciale: Necunoscute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                            |
| 8.      | Măsuri de precauție și măsuri individuale de protecție în caz de contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |
| 8.1     | LIMITE PERICOLE: Glutaraldehidă: limite de pericol accesibil (timpul maxim se permite 15 min) - 0,2ppm; 0,8mg / m <sup>3</sup> . În conformitate cu VVM 18.10.2001 N 293 – Limitele de pericole chimice în mediul de lucru. Amestec de hidrocarburi: STR (08:00, 2000) = 100rrm, 570 mg / m <sup>3</sup> .                                                                                                |                                                                            |
| 8.2     | Măsuri preventive în contact: Asigurați o ventilație suficientă la locul de muncă. Evitați inhalări și contactul prelungit sau repetat cu pielea. La locul de muncă – acces la apă pentru clătirea ochilor, în cazul de contactului.                                                                                                                                                                      |                                                                            |
| 8.2.1   | Măsuri preventive în momentul producerii: În cazul în care la locul de muncă nu este suficientă ventilație, utilizați următorii pași: 1) utilizați echipament de protecție generale; 2) eliberați lucrătorilor echipamente personale de protecție, în cazul în care este imposibil de a preveni cu mijloacele comune; 3) de aplicat metodele corecte de muncă; 4) o mai bună organizare la locul de muncă |                                                                            |
| 8.2.1.1 | Protecția căilor respiratorii: Cu o bună aerisire – nu este necesar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |
| 8.2.1.2 | Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție (de cauciuc sau neopren).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |
| 8.2.1.3 | Protecția ochilor: Se recomandă protecția ochilor / feței.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                            |
| 8.2.1.4 | Protecția pielii: Necesare echipament de protecție                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| 8.2.2   | Măsuri de precauție în cazul contaminării mediului înconjurător: Evitați nimerirea concentrațiilor mari în mediu și în sistemele de canalizare                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            |
| 9.      | Proprietăți fizice - chimice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |
| 9.1     | Informație generală:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                            |
|         | starea fizică a produsului chimic (lichid, solid, gaz), culoarea și mirosul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Lichid transparent omogen gălbui cu miros specific fără incluziuni străine |
| 9.2     | Informații succintă privind sănătatea, siguranța și mediul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                            |
| 9.2.1   | pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,0– 4,5                                                                   |
| 9.2.3   | punct/intervalul fierberii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I/N                                                                        |
| 9.2.1   | temperatura de aprindere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | I/N                                                                        |
| 9.2.2   | temperatura de reaprindere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I/N                                                                        |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.2.3  | Limite de explozie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
|        | - inferior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | I/N                                                                                                          |
|        | - superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | I/N                                                                                                          |
| 9.2.4  | Proprietăți oxidante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | I/N                                                                                                          |
| 9.2.5  | Presiunea de vapori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | I/N                                                                                                          |
| 9.2.6  | Densitatea relativă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,980– 1,02 g/cm <sup>3</sup>                                                                                |
| 9.2.7  | dezolvarea:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|        | În apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Disolvarea completă                                                                                          |
|        | În grăsimi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | I/N                                                                                                          |
| 9.2.8  | Coefficientul de distribuție n-octanol/apă (între componentele ) Kow (Pow)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | I/N                                                                                                          |
| 9.2.9  | densitatea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | I/N                                                                                                          |
| 9.2.10 | densitatea de vapori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | I/N                                                                                                          |
| 9.2.11 | rata de evaporare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | I/N                                                                                                          |
| 9.3    | Alte informații:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Informația prevăzută. (I/N – informație nedisponibilă) (R/N- în urma testării, s-a obținut rezultat negativ) |
| 10.    | Stabilitate și reactivitate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |
| 10.1   | Evitarea condițiilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | temperaturi ridicate peste +50°C                                                                             |
| 10.2   | Evitarea materialelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | oxidanți puternici, acizi puternici și baze                                                                  |
| 10.3   | Produse de descompunere periculoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | necunoscute                                                                                                  |
| 11.    | Informația despre toxicitate: Informații toxicologice cuprinse în fișele tehnice de securitate a agenților periculoși                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
| 11.1   | Toxicitatea imediată ( acută)<br>Glutaraldehida per os: L/D50 = 320 mg/kg ( sobolani) - periculos<br>Glutaraldehida prin piele L/D50 > 2000 mg/kg ( iepuri),<br>Saruri cuaternare de amoniu L/D50 =1420 mg/kg (per os, sobolani)                                                                                                                                                      |                                                                                                              |
| 11.2   | Proprietăți eritante și corozive:<br>Contactul cu concentratul poate avea proprietăți eritante ale pielii, ochilor, și a mucoaselor, reacție alergică a pielii.                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |
| 11.3   | Proprietăți ce provoacă sensibilizare (sensibilitate): Nimerirea vaporilor concentratului prin inhalare, prin inghitire, pot provoca cefalee, ameteli, alergii, astma. Nu de folosit sub forma de aerosoli!                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |
| 11.4   | Intoxicația subacută (subcronică):<br>îngestia concentratului poate duce la erodarea cavității bucale și tractului digestiv.                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
| 11.5   | Intoxicație cronică: I/N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                              |
| 11.6   | Informații bazate pe practică: I/N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
| 11.7   | Alte informații cu privire la pericolele pentru sănătate: I/N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
| 12.    | Informație ecologică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |
| 12.1   | Pericole pentru mediul înconjurător (ecotoxicologice)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
|        | Toxic pentru organismele acvatice:<br>Glutaraldehida:<br>Leuciscus idus / LC50 (96 h): 10,5mg/l ; Pimephales promelas /LC50 (96 h ): 39 mg/l ;<br>Daphnia magna/ EC50 (48 h): 29,73 mg/l<br>Amestec N-alchilbenzildimetil clorid amoniu și Alchiddimetilclorid amoniu :<br>LC50(96 h) = 0,93 ppm (foarte toxic) – pastrav curcubeu<br>LC50(48 h) = 0,86 ppm (foarte toxic) – D. magna |                                                                                                              |

|        |                                                                                                                                                           |                                                                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2   | Mobilitate (dinamica): Nimerirea produsului dizolvat in canalizare sau mediului inconjurator, nu polueaza mediul.                                         |                                                                                                                          |
| 12.3   | Stabilitate și degradabilitate: Produsul este biodegradabil >90% (OECD de descompunere)                                                                   |                                                                                                                          |
| 12.4   | Bioacumulare (acumulare in organism): Nu are                                                                                                              |                                                                                                                          |
| 12.5   | Alte efecte adverse: Necunoscute                                                                                                                          |                                                                                                                          |
| 13.    | Gestionarea deșeurilor                                                                                                                                    |                                                                                                                          |
|        | Cantități mari de adsorbant pentru a absorbi și transmis la locul de distrugere. Cantități mici se clătește cu multă apă. Conducându-se după legea locală |                                                                                                                          |
| 14.    | Cerințe pentru transport                                                                                                                                  |                                                                                                                          |
| 14.1   | Numărul ONU (UN)                                                                                                                                          | 1760                                                                                                                     |
| 14.2   | Grupul de ambalare                                                                                                                                        | III                                                                                                                      |
| 14.3   | Transport terestru                                                                                                                                        |                                                                                                                          |
| 14.3.1 | Categoria de transport de pericol / Clasa ADR                                                                                                             | 8                                                                                                                        |
| 14.3.2 | Număr de identificare pericol HI /UM                                                                                                                      | nr. 8                                                                                                                    |
| 14.3.3 | Caracteristica transportării                                                                                                                              | Lichid corosiv                                                                                                           |
| 14.3.4 | Alte informații                                                                                                                                           | necunoscute                                                                                                              |
| 14.4   | Transportari maritime                                                                                                                                     |                                                                                                                          |
| 14.4.1 | Categoria de transport de pericol / Clasa IMDG                                                                                                            | 8                                                                                                                        |
| 14.4.2 | Caracteristica transportării                                                                                                                              | Lichid corosiv                                                                                                           |
| 14.4.3 | Alte informații                                                                                                                                           | Nu sunt                                                                                                                  |
| 14.5   | Transportari aeriene                                                                                                                                      |                                                                                                                          |
| 14.5.1 | Categoria de transport de pericol / Clasa ICAO / IATA:                                                                                                    | 8                                                                                                                        |
| 14.5.2 | Caracteristica transportării                                                                                                                              | Lichid corosiv                                                                                                           |
| 14.5.3 | Alte informații                                                                                                                                           | necunoscute                                                                                                              |
| 15.    | Informațiile obligatorii pe etichete                                                                                                                      |                                                                                                                          |
| 15.1   | Informația pe etichete                                                                                                                                    |                                                                                                                          |
| 15.1.1 | Simbolul desemnării de pericol și explicarea lui verbal                                                                                                   |                                                                                                                          |
|        | C                                                                                                                                                         | corosiv                                                                                                                  |
| 15.1.2 | Marcat ca componente periculoase: glutaraldehida 11%                                                                                                      |                                                                                                                          |
| 15.1.3 | Discifrarea simbolurilor de risc                                                                                                                          |                                                                                                                          |
|        | R34                                                                                                                                                       | Provoacă arsuri                                                                                                          |
|        | R42/43                                                                                                                                                    | Inhalare și contactul cu pielea poate provoca hipersensibilitate (alergie).                                              |
|        | R 20/22                                                                                                                                                   | Nociv prin inhalare și prin înghițire.                                                                                   |
| 15.1.4 | Discifrarea simbolurilor de siguranță                                                                                                                     |                                                                                                                          |
|        | S 28                                                                                                                                                      | După contactul cu pielea spălați cu multă apă și se consultă medicul                                                     |
|        | S 23                                                                                                                                                      | Evitați inhalarea vaporilor                                                                                              |
|        | S 26                                                                                                                                                      | În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu multă apă și se consultă medicul                                           |
|        | S 36/37/39                                                                                                                                                | De folosit echipamente de protecție                                                                                      |
| 15.1.5 | Restricții speciale: Necunoscute                                                                                                                          |                                                                                                                          |
| 16.    | Alte informații:                                                                                                                                          |                                                                                                                          |
| 16.1   | Text R-fraza (de exemplu, prevăzute la alineatele 2 și 3)                                                                                                 | R 50 Foarte toxic pentru organismele acvatice<br>R 21/22 Nociv în contact cu pielea și prin înghițire<br>R 10 Inflamabil |



Denumirea  
chimica

## VIRODEZ

Data 04.04.2018

Data precedenta

5/5

|      |                                                            |                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                            | R 11 Foarte inflamabil<br>R 20/21/22 Periculator prin inhalare, inghitire, in contact cu pielea<br>R 23/25 Toxic prin inhalare si inghitire<br>R 36 Erita mucoasa oculara              |
| 16.2 | Restricții de utilizare                                    | necunoscute                                                                                                                                                                            |
| 16.3 | Surse de informare<br>pentru fișa tehnică de<br>securitate | Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al<br>Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și<br>ambalarea substanțelor și a amestecurilor |



# HYGIENE MEDICAL INDUSTRY Co., Ltd.

87A V. Gabriela 1st, 5000 Veliko Turnovo, Bulgaria / tel./fax: +359 (02) 622-429; tel.: +359 (02) 634-609;

VAT no: BG654187757; e-mail: [office@hmi-company.com](mailto:office@hmi-company.com); <http://www.hmi-company.com>

## QUALITY CERTIFICATE CERTIFICAT DE CALITATE

1. Product / Produs

HMI® TABIDEZ 56

2. Manufacturer / Producător

HYGIENE MEDICAL INDUSTRY Co., Ltd.

Veliko Turnovo, Bulgaria

3. Production date / Dată fabricației

2020.07.20

4. Expiry date / Valabil până la

2023.07.20

5. Batch number / Număr Lot

90 081

| SPECIFICATION / SPECIFICAȚII:        |                                                       | RESULTS /<br>REZULTATE: |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| CHARACTERISTICS /<br>CARACTERISTICI: | LIMITS / CERINȚE:                                     |                         |
| Appearance / Aspect                  | Tablets (weight – 2.8g) /<br>tablet (greutate – 2.8g) | Conforms / Conform      |
| Color / Culoare                      | White / Albă                                          | Conforms / Conform      |
| Active chlorine / Clor active        | >50.0                                                 | Conforms / Conform      |
| Sodium dichlorisocyanurate<br>%      | 99.0                                                  | Conforms / Conform      |
| Summary result / Rezultatul rezumat: |                                                       | APPROVED / APROBAT      |

HMI Co., Ltd. certifies that the identified in this certificate batch of the product is analyzed in the Laboratory complex for quality control and according the test results the product conforms to product specification. / HMI Co., Ltd. certifică faptul că lotul identificat în acest certificat al produsului este analizat în complexul de laboratoare, pentru controlul calității și conform rezultatelor testului produsul este conform specificațiilor produsului.

This quality certificate is for information only and does not guarantee any particular product properties. It is solely the customer's responsibility to determine the suitability of the product for its intended use. / Acest certificat de calitate este doar pentru informare și nu garantează proprietățile produsului. Este exclusiv responsabilitatea clientului de a determina dacă produsul este adecvat pentru utilizarea dorită.

Improper handling and/or inappropriate storage may lead to quality changes which are out of our control. / Manipularea necorespunzătoare și / sau depozitarea necorespunzătoare pot duce la schimbări de calitate care sunt în afara controlului nostru.

This certificate is electronically generated and is valid without signature.

Acest certificat este generat electronic și este valabil fără semnătură.



hmi-company.com

suprafete

dezinfectia apa

# HMI® TABIDEZ 56

01/2012

## PREPARAT CONCENTRAT PENTRU DEZINFECȚIE

### COMPOZIȚIE:

Substanță activă: diclorizocianurat de sodiu 99% (56% clor activ)

### SPECTRUL DE ACȚIUNE:

HMI® TABIDEZ 56 are o acțiune activă bactericidă, tuberculocidă, fungică (C. Albicans, A. niger), virucidă (HIV, Hepatitis A (HAV), Hepatitis B (HBV), Hepatitis C (HCV), Rota, Herpes, H5N1, H1N1, Adenovirus), sporicidă, algicidă.

### INDICAȚIE:

Pentru dezinfecția suprafețelor în instituții medicale, în încăperile de producere și comercializare a produselor alimentare, în industria cosmetică și farmaceutică, vasele de bucătărie, sticle de laborator, obiectelor de deservire a bolnavilor, dezinfecția ouelor, căldărilor de gună, deșeurilor medicale a șanierilor de dezinfecție, utilajelor de producere în industria alimentară, farmaceutică, cosmetică. Sticle de cultură apă (engenei, îmbrăcămintea de lucru etc.) în instituții medicale, industriale și de comerț, apă potabilă, apă a bazinelor.

### SCHEMA PREPARĂRII ȘI UTILIZĂRII SOLUȚIILOR DE LUCRU:

| MODUL DE UTILIZARE:                                                                                                                         | Concentrația:<br>granule / pastile<br>1 pastilă = 2,8 gr | EXPOZIȚIA: | SPECTRUL DE<br>ACȚIUNE:                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| Suprafețe curate<br>prin ștergere                                                                                                           | 2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă    | 5 min      | bactericidă                                                          |
| Suprafețele în instituțiile<br>medicale prin ștergere                                                                                       | 2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă    | 20 min     | bactericidă, fungică<br>(cu grad înalt de infecție)                  |
|                                                                                                                                             | 2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă    | 45 min     | tuberculocidă, virucidă<br>(cu grad scăzut de<br>infecție)           |
|                                                                                                                                             | 4 g granule / 10 L apă<br>sau<br>2 pastile / 10 L apă    | 30 min     | tuberculocidă, virucidă,<br>sporocidă (cu grad înalt<br>de infecție) |
|                                                                                                                                             | 2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă    | 5 min      | bactericidă (suprafețe<br>curate)                                    |
| Suprafețele care se află în<br>contact direct cu<br>produse alimentare în<br>instituțiile medicale<br>prin ștergere cu câțre<br>ultrasonare | 2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă    | 20 min     | bactericidă, fungică<br>(cu grad înalt de infecție)                  |
|                                                                                                                                             | 2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă    | 45 min     | tuberculocidă, virucidă<br>(cu grad scăzut de<br>infecție)           |
|                                                                                                                                             | 4 g granule / 10 L apă<br>sau<br>2 pastile / 10 L apă    | 30 min     | bactericidă<br>tuberculocidă, fungică,<br>virucidă, sporocidă        |
|                                                                                                                                             | 2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă    | 5 min      | bactericidă (vasele<br>de ștergere)                                  |
|                                                                                                                                             | 2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă    | 20 min     | bactericidă, fungică<br>(cu grad înalt de infecție)                  |
|                                                                                                                                             | 2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă    | 45 min     | tuberculocidă, virucidă<br>(cu grad scăzut de<br>infecție)           |
| Vasele de bucătărie în<br>instituțiile medicale<br>prin scufundare cu câțre<br>ultrasonare                                                  | 4 g granule / 10 L apă<br>sau<br>2 pastile / 10 L apă    | 30 min     | bactericidă<br>tuberculocidă, fungică,<br>virucidă, sporocidă        |

STIMULATED INDUSTRIES S.A.

Strada 10, Nr. 10, Cluj-Napoca

Strada 10, Nr. 10, Cluj-Napoca

Strada 10, Nr. 10, Cluj-Napoca

Strada 10, Nr. 10, Cluj-Napoca

Strada 10, Nr. 10, Cluj-Napoca

Strada 10, Nr. 10, Cluj-Napoca

**MODUL DE UTILIZARE:**

01/2012

| MODUL DE UTILIZARE:                                                                                                                              | Concentrația:                                                                                                                                                                                                                    | EXPOZIȚIA:                                  | SPECTRUL DE ACȚIUNE:                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baniere dezinfectante                                                                                                                            | Concentrația:<br>granule / pastile<br>1 pastilă – 2,8 gr<br>4 g granule / 10 L apă<br>sau<br>2 pastile / 10 L apă                                                                                                                | 5 min                                       | bactericidă                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Faianța sanitară prin ștergere<br>Sticlă de laborator în instituții medicale prin înmuiere cu clătire ulterioară                                 | 2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă<br>2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă<br>2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă<br>4 g granule / 10 L apă<br>sau<br>2 pastile / 10 L apă | 5 min<br><br>20 min<br>45 min<br><br>30 min | bactericidă (în condiții de curățenie)<br><br>bactericidă, fungicidă (cu grad înalt de infecție)<br>tuberculocidă, virucidă (cu grad scăzut de infecție)<br>bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporocidă (bactericidă în condiții de curățenie) |
| Obiectelor de deservire a bolnavilor în instituții medicale prin înmuiere cu clătire ulterioară                                                  | 1 pastilă / 10 L apă<br>2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă<br>2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă<br>4 g granule / 10 L apă<br>sau<br>2 pastile / 10 L apă                                  | 5 min<br><br>20 min<br>45 min<br><br>30 min | bactericidă, fungicidă (cu grad înalt de infecție)<br>tuberculocidă, virucidă (cu grad scăzut de infecție)<br>bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporocidă                                                                                      |
| Dezinfectia sticlei de culoare albă (lenjeriei, îmbrăcămintei de lucru etc.) prin înmuiere cu clătire ulterioară                                 | 2-4g granule / 10 L apă<br>sau<br>2 pastile / 10 L apă                                                                                                                                                                           | 30 min                                      | bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporocidă                                                                                                                                                                                                    |
| Dezinfectia puștelor prin scufundare / înmuiere cu clătire ulterioară                                                                            | 2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă                                                                                                                                                                            | 15 min                                      | bactericidă, fungicidă                                                                                                                                                                                                                                        |
| Utilajul de producere în industria alimentară, farmaceutică, cosmetică cu clătire ulterioară                                                     | 2 g granule / 10 L apă<br>sau<br>1 pastilă / 10 L apă                                                                                                                                                                            | 5-10 min                                    | bactericidă, fungicidă                                                                                                                                                                                                                                        |
| Urmă de gună (ceșcuț medicale)                                                                                                                   | 4 g granule / 10 L apă<br>sau<br>2 pastile / 10 L apă                                                                                                                                                                            | 30 min                                      | bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporocidă                                                                                                                                                                                                    |
| Banierele pentru dezinfectie la punctele de trecere                                                                                              | 4 g granule / 10 L apă<br>sau<br>2 pastile / 10 L apă                                                                                                                                                                            | 30 min                                      | bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporocidă                                                                                                                                                                                                    |
| Apă potabilă                                                                                                                                     | 1-2 g/1000 L apă<br>(1/2-1 pastilă / 1000 L apă)                                                                                                                                                                                 | 15-30 min                                   | bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporocidă                                                                                                                                                                                                    |
| După 30 min de la dezinfectia apei potabile se măsoară concentrația cîrului rezidual prin metoda xMERK (concentrația recomandată 0,3-1,2 mg / L) |                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Doza inițială la umplere cu apa a bazinelor de înot                                                                                              | 0-8 g / m <sup>3</sup> apă<br>(3-4 pastile / 1 m <sup>3</sup> apă)                                                                                                                                                               |                                             | bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporocidă                                                                                                                                                                                                    |
| Doza de menținere a apei în bazinele de înot                                                                                                     | 0,5-1 g / m <sup>3</sup> apă<br>(1/4-1/2 pastilă / 1 m <sup>3</sup> apă)                                                                                                                                                         | de 2 ori pe zi<br>12 ore                    | bactericidă, tuberculocidă, fungicidă, virucidă, sporocidă                                                                                                                                                                                                    |
| La 12 ore concentrația recomandată a cîrului rezidual (test xMERK) - 0,2-0,5 mg/l                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |

01/2012

Soluția de lucru se pregătește extempore. Termenul de valabilitate al soluției de lucru constituie 24 ore din momentul preparării.

**Măsuri de precauție:** în timpul pregătirii și utilizării soluției de lucru se vor folosi mănuși de cauciuc. În timpul efectuării dezinfectiei și pe toată perioada de expunere este interzisă întrebuințarea produselor alimentare, fumului.

La contact cu ochii, de spălat cu apă și de adresat la medic. În caz de incendiu de a nu inspira fumul.

**Transportarea:** se transportă prin intermediul mijloacelor de transport de tip închis departe de mărfurile ușor inflamabile. Pentru persoanele ce transportă marfa nu sunt necesare măsuri de precauție.

**Păstrare:** se păstrează în ambalaj original în încăperi bine ventilate cu un grad scăzut de umiditate departe de obiecte ușor inflamabile de căldură și rază solară.

De păstrat departe de copii.

**Indicațiile pentru neutralizarea resturilor preparatului și ambalajului:** resturile preparatului sunt formă de pastile sau soluție de lucru și ambalajul se colectează într-un vas special închis ermetic după care se transmite persoanei responsabile pentru evacuarea deșeurilor.

**Ambalaje:** Granule - 1 kg; 5 kg gălătită din plastic, 450 g ambalaj plastic

Pastile 2,8 g - 4,5 kg gălătită din plastic, 450 g ambalaj plastic

Pastile efervescente - 1 kg; 4,5 kg gălătită din plastic, 420 g ambalaj plastic

**Termen de valabilitate:** 3 ani





# HYGIENE MEDICAL INDUSTRY Co., Ltd.

87A N.Gabrovska st., 5000 Veliko Tarnovo, Bulgaria; tel./fax +359 (62) 632 429; tel. +359 (62) 634 609;  
VAT No. BG814181757; email: head\_office@hmi-company.com; http://www.hmi-company.com

## QUALITY CERTIFICATE CERTIFICAT DE CALITATE

- |                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| 1. Product / Produs                           | HMI® TABIDEZ 56 |
| 2. Manufacturer / Producător                  |                 |
| HYGIENE MEDICAL INDUSTRY Co., Ltd.            |                 |
| Veliko Tarnovo, Bulgaria                      |                 |
| 3. Production date / <u>Data</u> fabricației: | 2020.07.20      |
| 4. Expiry date / <u>Valabil până la</u> :     | 2023.07.20      |
| 5. Batch number / Număr Lot:                  | 90 081          |

| SPECIFICATION / SPECIFICAȚII:                |                                                       | RESULTS /<br>REZULTATE: |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| CHARACTERISTICS /<br>CARACTERISTICI:         | LIMITS / CERINȚE:                                     |                         |
| Appearance / Aspect                          | Tablets (weight – 2.8g) /<br>tablet (greutate – 2.8g) | Conforms / Conform      |
| Color / Culoare                              | White / Albă                                          | Conforms / Conform      |
| Active chlorine / Clor active                | >50.0                                                 | Conforms / Conform      |
| Sodium dichlorisocyanurate,<br>%             | 99.0                                                  | Conforms / Conform      |
| Summary result / <u>Rezultatul rezumat</u> : |                                                       | APPROVED / APROBAT      |

HMI Co., Ltd. certifies that the identified in this certificate batch of the product is analyzed in the Laboratory complex for quality control and according the test results the product conforms to product specification. / HMI Co., Ltd. certifică faptul că lotul identificat în acest certificat al produsului este analizat în complexul de laboratoare, pentru controlul calității și conform rezultatelor testului produsul este conform specificațiilor produsului.

This quality certificate is for information only and does not guarantee any particular product properties. It is solely the customer's responsibility to determine the suitability of the product for its intended use. / Acest certificat de calitate este doar pentru informare și nu garantează proprietățile produsului. Este exclusiv responsabilitatea clientului de a determina dacă produsul este adecvat pentru utilizarea dorită.

Improper handling and/or inappropriate storage may lead to quality changes which are out of our control. / Manipularea necorespunzătoare și / sau depozitarea necorespunzătoare pot duce la schimbări de calitate care sunt în afara controlului nostru.

This certificate is electronically generated and is valid without signature.

Acest certificat este generat electronic și este valabil fără semnătură.



Certified Company



# S.A. M-INTER-FARMA

MD 2025, Chișinău, Grenoble, 21

Tel + 373 22 904 – 006, 904 – 005, Fax + 373 22 904 – 007, 079768549, 068773434

[www.minterfarma.md](http://www.minterfarma.md), e-mail: [sales@minterfarma.md](mailto:sales@minterfarma.md)



## NEOTABS

### Compoziția

► În calitate de substanță activă conține: **polihexametilen guanidină hidroclohid** – 52; 26; 19,5; 13%, corespunzător, precum și alte componente funcționale și sinergice

### Produsul „NEOTABS” este destinat pentru:

► dezinfectarea și spălarea suprafețelor în încăperi, mobilierului dur și moale, suprafețelor aparatelor și dispozitivelor, echipamentului sanitar tehnic, lenjeriei, veselei (inclusiv de unică utilizare și de laborator), ustensilelor pentru spălarea veselei, covorașelor din cauciuc și polipropilenă, inventarului și materialului pentru dereticare, jucăriilor, inventarului sportiv, obiectelor pentru îngrijirea bolnavilor, articolelor de igienă personală în instituțiile

medico sanitare (inclusiv laboratoarele clinice, diagnostice și bacteriologice, secțiile de neonatologie, staționarele obstetrice, ș.a.), instituțiile pentru copii, instituțiile penitenciare, la efectuarea dezinfecției profilactice, curente și finale în focarele de infecții;

► dezinfectarea cuvezelor (incubatoarelor pentru nou născuți) și dispozitivelor atașate acestora, accesoriilor atașate echipamentului de anestezie și respirație, echipamentului de anestezie;

► dezinfectarea deșeurilor medicale – articolelor medicale de unică utilizare, materialului pentru pansare, lenjeriei de unică utilizare ș.a., înaintea utilizării lor în instituțiile medico-sanitare, precum și a deșeurilor alimentare, ș.a. (inclusiv deșeurile lichide, sângele, apele de spălare (inclusiv apele de spălare a endoscoapelor), excrețiilor bolnavilor (sputa, urina, fecaliile, masele vomitale), precum și a recipientelor pentru excrețiile bolnavilor.

► dezinfectarea amprentelor stomatologice din alginat și silicon, rășinei polieter, protezelor dentare din metal, ceramică, plastic, ș.a. materiale, sistemelor de aspirare ale instalațiilor stomatologice, aspiratoarelor salivare, vaselor;

► dezinfectarea articolelor de uz medical (inclusiv, instrumentarul chirurgical și stomatologic, inclusiv endoscoapele rigide, flexibile și instrumentarul atașat acestora) la prelucrarea manuală;

► dezinfectarea asociată cu tratarea presterilizatorie a articolelor de uz medical (inclusiv, instrumentarul chirurgical și stomatologic, inclusiv endoscoapele rigide, flexibile și accesoriile rotative atașate acestora) la prelucrarea manuală și automatizată (cu utilizarea instalațiilor (băi) cu ultrasunet de diferite tipuri);

► dezinfectarea asociată cu tratarea (înaintea dezinfectării de nivel înalt /DNÎ/) presterilizatorie sau finală a endoscoapelor rigide și flexibile prin metoda automatizată (în instalații speciale (băi cu ultrasunet), spre exemplu „КРОНТ-УДЭ”);

► dezinfectarea de nivel înalt a endoscoapelor;

► sterilizarea articolelor de uz medical (inclusiv instrumentarul chirurgical, instrumentarul și materialele stomatologice, accesoriile atașate endoscoapelor);

► tratarea presterilizatorie, ne asociată cu dezinfectarea articolelor de uz medical (inclusiv instrumentarul atașat endoscoapelor, instrumentarul chirurgical și stomatologic, inclusiv rotativ, materialele stomatologice) la prelucrarea manuală și automatizată (în instalații (băi) cu ultrasunet de diferite tipuri);

► dezinfectarea finală a endoscoapelor înaintea dezinfectării de nivel înalt la prelucrarea manuală și automatizată (în instalații speciale (băi cu ultrasunet), spre exemplu „КРОНТ-УДЭ”);

► curățarea prealabilă a endoscoapelor;

► dezinfectarea încălțăminte din cauciuc, plastic și alte materiale polimere în scopul profilaxiei infecțiilor micotice (dermatofiti);

► efectuarea curățeniei generale în instituțiile medico-sanitare, instituțiile de instruire generală (preșcolare, de învățământ școlar), complexe de asanare, odihnă, sport, obiectele comunale-locative, instituțiile penitenciare și alte instituții;

► dezinfectarea și dereticarea suprafețelor și echipamentului (inclusiv echipamentul care contactează cu produsele alimentare) la întreprinderile de alimentație publică, comerț cu produse alimentare, piețele de consum și desfășurare comerciale și alimentare, obiectele comunale, hoteluri, cămine, bazine, aquaparcursuri, băi, saune, spații publice;

► dezinfectarea încăperilor, echipamentului, instrumentarului, îmbrăcăminte speciale, aerului în frizerii, saloane de înfrumusețare, cosmetice, spălătorii, complexe de asanare, grupurilor sanitare, ș.a. obiecte din sfera de deservire a populației

Termenul de păstrare a soluțiilor de lucru-28 zile, la respectarea condițiilor de păstrare în recipiente închise etanș.

## Regimurile de dezinfectare a diferitor obiecte cu „NEOTABS”

| Obiectele supuse decontaminării                                                                   | in caz de infecții bacteriene  |                | in caz de tuberculoza          |                | in caz de infecții virale      |                | in caz de infecții fungice     |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
|                                                                                                   |                                |                |                                |                |                                |                | candidoze                      |                |
|                                                                                                   | Cantitat. pastile la 10 L. apă | timpul, min.   | Cantitat. pastile la 10 L. apă | timpul, min.   | Cantitat. pastile la 10 L. apă | timpul, min.   | Cantitat. pastile la 10 L. apă | timpul, min.   |
| Suprafețele în încăperi (podea, pereți, mobilier dur, inclusiv din lemn), aparatele, echipamentul | 1<br>2<br>4                    | 60<br>30<br>15 | 2<br>4<br>6                    | 60<br>30<br>15 | 2<br>4<br>6                    | 60<br>30<br>15 | 2<br>4<br>6                    | 60<br>30<br>15 |
| Vesela fără resturi de mâncare                                                                    | 1<br>2                         | 30<br>15       | 2<br>4                         | 60<br>30       | 2<br>4                         | 45<br>20       | 2<br>4                         | 60<br>30       |
| Lengerie cu excreții                                                                              | 2<br>4                         | 45<br>20       | 2<br>4                         | 60<br>30       | 2<br>4                         | 45<br>20       | 2<br>4                         | 60<br>30       |
| Echipamentul sanitar tehnic                                                                       | 1<br>2                         | 60<br>30       | 2<br>4                         | 60<br>30       | 2<br>4                         | 45<br>20       | 2<br>4                         | 60<br>30       |

Regimurile de dezinfectare a articolelor de uz medical cu soluțiile produsului „NEOTABS” în caz de infecții bacteriene (inclusiv tuberculoza), virale și fungice (inclusiv candidoze și dermatofitii)

Regimurile de dezinfectare a diferitor obiecte cu produsul „NEOTABS” la efectuarea curățeniei generale în instituțiile medico-sanitare ș.a. instituții

| Tipul articolelor                                                                                                                                                                            | Regimul prelucrării            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                              | Cantitat. pastile la 10 L. apă | timpul, min.        |
| Articolele de uz medical, inclusiv instrumentarul chirurgical și stomatologic din diverse materiale; materialele stomatologice; endoscoape rigide și flexibile producție locală și de import | 2<br>4<br>6<br>8               | 60<br>30<br>15<br>5 |

| Profilul instituției medico-sanitare                                                                                                                         | Regimurile de tratare           |                     |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                              | Cantitatea pastile la 10 L. apă | Timpul Minute       | Metoda de dezinfectare |
| Secțiile de chirurgie, secțiile de stomatologie, secțiile de obstetrică și ginecologie, sălile de proceduri, sălile de operații, de pansament, laboratoarele | 1<br>2<br>4<br>6                | 60<br>30<br>15<br>5 | Ștergerea sau irigarea |

Regimurile de tratare presterilizatorie a articolelor de uz medical, inclusiv instrumentarului și materialelor chirurgicale și stomatologice cu soluțiile produsului „NEOTABS” prin metoda automatizată (ultrasunet)

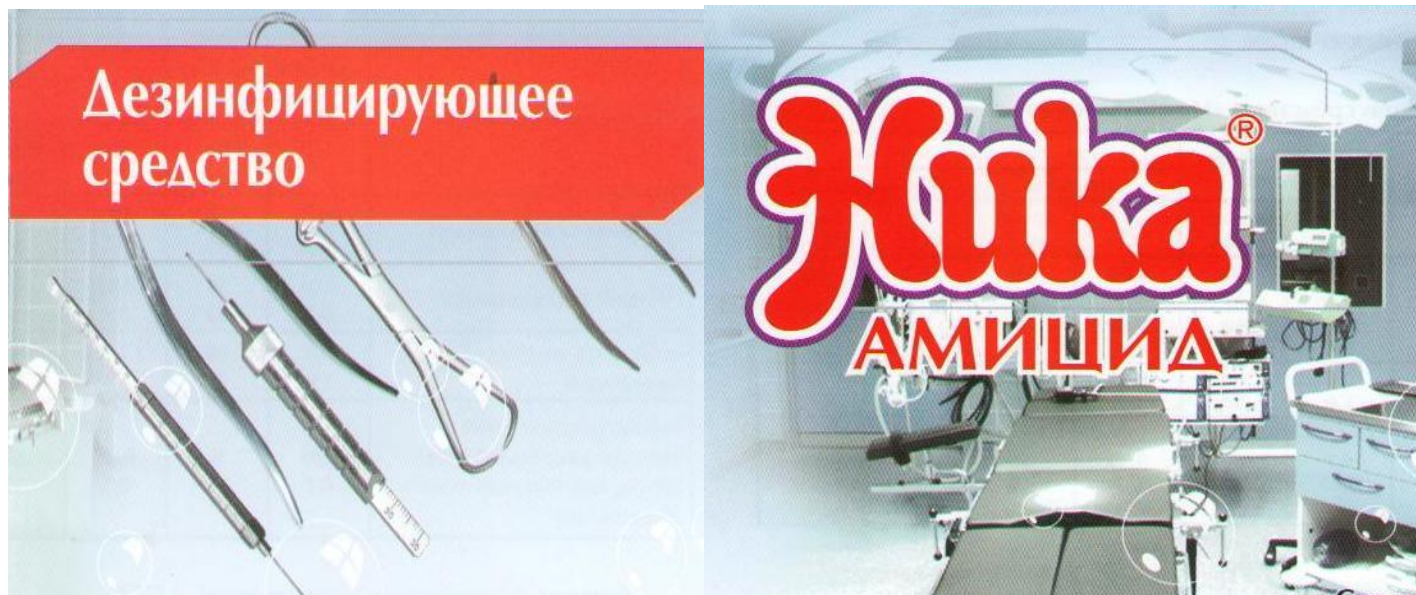
| Etapile de prelucrare                                                                                                                                  | Regimul de prelucrare             |                                             |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                        | Temperatura soluției de lucru, °C | Cantitatea de comprimate la 10 litri de apă | Timpul de expoziție, min |
| Înmuierea în instalația cu ultrasunet cu imersia completă a articolelor și umplerea canalelor și cavităților în corespundere cu programul instalației: | Nu mai puțin de 18                | 1                                           |                          |
| -din metal și sticlă                                                                                                                                   |                                   |                                             | 5                        |
| -din plastic, cauciuc, materialele stomatologice                                                                                                       |                                   |                                             | 10                       |
| -articolelor dotate cu canale și cavități, oglinzilor cu amalgam                                                                                       |                                   |                                             | 15                       |

Regimurile de dezinfecție a deșeurilor medicale, alimentare ș.a. cu soluțiile produsului „NEOTABS”

| Obiectele supuse decontaminării                                                                                                                                                                                                                                  | Regimurile de tratare                       |                               |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cantitatea de comprimate la 10 litri de apă | Timpul de decontaminare (min) | Metoda de decontaminare                                                                                                        |
| Deșeurile medicale, tamponi din tifon, bumbac, tifon, îmbrăcămintea personalului, articolele de uz medical de unică utilizare, recipientele pentru colectarea deșeurilor medicale neinfectate și pentru colectarea și îndepărtarea deșeurilor medicale infectate | 2                                           | 60                            | Scufundarea                                                                                                                    |
| Resturile alimentare                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                           | 60                            | Se amestecă cu soluția de lucru în proporție de 1:1, se expun decontaminării corespunzător timpului de expoziție dezinfectantă |

# NICA – AMICID

## PRODUS DEZINFECTANT



Certificat ISO 9001-2001, Certificat de inregistrare in R.Moldova Nr.00249 din 22.02.2016

Produsul NICA-AMICID este destinat pentru:

- dezinfectarea si dereticarea suprafetelor in incaperi, aparatelor, dispozitivelor, lenjeriei, veselei, obiectelor de ingrijire a bolnavilor, incaltamintei, dezinfectarea (inclusiv asociata cu tratarea presterilizatorie), tratarea presterilizatorie si finala a articolelor de uz medical manual si automatizat;
- dezinfectarea deseurilor medicale, materiilor organice;
- efectuarea curateniilor generale;
- combaterea mucegaiului;
- dezinfectarea sistemelor de aerisire si ventilare si de conditionare a aerului
- dezinfectarea echipamentului de salubritate, WC-urilor autonome si biologice, transportului sanitar;
- dezinfectarea de nivel inalt a endoscoapelor;
- sterilizarea articolelor de uz medical;

**Produsul NICA – AMICID** prezinta actiune bactericida fata de bacteriile gram pozitive si gram negative (inclusiv micobacteriile tuberculozei), virulicida (asupra tuturor virusurilor-patogeni ai omului, inclusiv virusurile hepatitelor enterale si parenterale (inclusiv hepatitelor A, B si C), HIV, poliomielitei, adenovirusurilor, virusurilor “pneumoniei atipice” (SARS), gripei “aviare” H5N1, gripei “porcine”, gripei umane etc.), fungicida – asupra levurilor din genul *Candida*, dermatofitilor din genul *Trichophyton*, ciupercilor de mucegai, agentilor patogeni ai infectiilor nosocomiale (intraspitalicesti), infectiilor anaerobe. Produsul poseda activitate sporicida.

**Compozitie:** Produsul NICA - AMICID prezinta un lichid de la incolor la galben, se admite aparitia unui mic precipitat in procesul de depozitare indelungata. In calitate de substante active contine: N, N-bis-(3-aminopropil) dodecilamina – 2%, clorura de didecildimetil amoniu – 8%, polihexametilen guanidina hidroclorid – 1,8% si alte componente functionale. PH- ul solutiei apoase de 1% este 8,0 – 10,0.

**Termenul de valabilitate** al produsului – 5 ani, a solutiilor de lucru a preparatului – 28 zile.

Produsul poseda proprietati detergente, nu deterioreaza obiectele tratate, nu decoloreaza tesaturile, nu fixeaza poluarile organice, nu corodeaza instrumentarul medical, nu necesita conditii speciale de depozitare si pastrare, este putin toxic, dupa actiunea asupra pielii se atribuie la clasa a 4-a de compusi putin toxici.

**Măsuri de precauție:** La prepararea soluțiilor de lucru ale produsului a se evita contactul cu pielea și ochii. Lucrul cu produsul a se efectua în mănuși din cauciuc.

Ambalaj: flacoane de 1 litru si canistre de 5 litri.

Spalarea solutiei de lucru dupa dezinfectarea suprafetelor NU ESTE NECESARA!



**MD 2025 Mun.Chisinau, str.Grenoble, 21**

**Tel: (022) 904 – 006, 904 – 005, Fax: 904 – 007, 079768549, 068773434**

**[www.minterfarma.md](http://www.minterfarma.md), e-mail: [sales@minterfarma.md](mailto:sales@minterfarma.md)**

# Produsul dezinfectant “Nica Amicid”

Domenii de utilizare: institutiile medico-sanitare (inclusive laboratoarele clinice, de diagnostic, bacteriologice, sectiile de neonatologie, maternitati, saloane pentru noi nascuti), institutiile pentru copii si penitenciare, intreprinderile de alimentatie publica, comert cu produse alimentare, pietele de consum si desfacere comerciale si alimentare, obiectele comunale, hoteluri, bazine, bai, saune, spatii publice, focare de infectii.

## Regimurile de dezinfectare a diferitor obiecte cu “Nica-Amicid”

| Obiectele supuse decontaminarii                                                                                    | in caz de infectii bacteriene |              | in caz de tuberculoza |             | in caz de infectii virale |             | in caz de infectii fungice |          |                       |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|---------------------------|-------------|----------------------------|----------|-----------------------|----------|
|                                                                                                                    | %                             | timpul, min. | %                     | timpul min. | %                         | timpul min. | candidoze                  |          | ciupercile de mucegai |          |
| Suprafetele in incaperi                                                                                            | 0,01<br>0,05                  | 60<br>30     | 0,25<br>0,5           | 60<br>30    | 0,1<br>0,25               | 60<br>30    | 0,25<br>0,5                | 30<br>15 | 0,1<br>0,25           | 30<br>15 |
| Vesela fara resturi de mancare                                                                                     | 0,05<br>0,1                   | 30<br>15     | 0,05<br>0,1           | 60<br>30    | 0,05<br>0,1               | 60<br>15    | 0,05<br>0,1                | 60<br>30 | -<br>-                | -<br>-   |
| Lenjerie cu excretii                                                                                               | 0,5<br>1,0                    | 60<br>30     | 1,0<br>1,5            | 60<br>30    | 0,5<br>1,0                | 60<br>30    | 0,25<br>0,5                | 60<br>30 | 1,0<br>1,5            | 60<br>30 |
| Incubatoare pentru copii, accesoriile atasate echipamentului de anestezie si respiratie; echipamentul de anestezie | 0,05<br>0,1                   | 30<br>15     | 0,25<br>0,5           | 60<br>30    | 0,1<br>0,25               | 60<br>30    | 0,25<br>0,5                | 30<br>15 | -<br>-                | -<br>-   |

Regimurile de **dezinfectare**, asociata cu tratarea presterilizatorie a **articolelor de uz medical** cu produsul “Nica-Amicid” in caz de infectii de etiologie bacteriana (inclusive tuberculoza), virala si fungica

| Tipul articolelor                                                                                                                                   | Prin metoda manuala |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
|                                                                                                                                                     | %                   | timpul min. |
| Articolele din sticla, metal, plastic, (inclusive articolele cu parti lacat), instrumentarul stomatologic si chirurgical; materialele stomatologice | 0,1                 | 60          |
|                                                                                                                                                     | 0,25                | 30          |
|                                                                                                                                                     | 0,5                 | 20          |
|                                                                                                                                                     | 1,0                 | 15          |
| Endoscoapele rigide si flexibile                                                                                                                    | 0,25                | 60          |

Regimurile dezinfectarii de nivel inalt a endoscoapelor cu produsul “Nica-Amicid”

| Tipul articolelor                                                   | Regimurile de tratare    |                                  |                                       |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                     | Temperatura solutiei, °C | Concentratia solutiei de lucru % | Timpul de expunere dezinfectanta min. |
| Endoscoapele rigide, flexibile, de productie autohtona si de import | <b>20±2</b>              | <b>3,0<br/>4,0<br/>6,0</b>       | <b>30<br/>15<br/>5</b>                |

## REGIMURILE DE **STERILIZARE** A ARTICOLELOR DE UZ MEDICAL CU PRODUSUL “NICA-AMICID”

| Tipul articolelor                                                                                                                                                             | Regimurile de tratare    |                                                   |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                               | Temperatura solutiei, °C | Concentratia solutiei de lucru (dupa preparat), % | Timpul de expunere dezinfectanta, min. |
| Articole din sticla, metalice, plastic, cauciuc (inclusiv instrumentarul chirurgical si stomatologic, endoscoapele rigide si flexibile, instrumentarul accesoriilor acestora) | Nu mai putin de 18       | <b>3,0</b>                                        | <b>60</b>                              |
|                                                                                                                                                                               |                          | <b>4,0</b>                                        | <b>30</b>                              |
|                                                                                                                                                                               |                          | <b>5,0</b>                                        | <b>15</b>                              |
|                                                                                                                                                                               |                          | <b>8,0</b>                                        | <b>5</b>                               |
|                                                                                                                                                                               |                          |                                                   |                                        |

## REGIMURILE DE **DEZINFECTARE** A DESEURILOR MEDICALE CU SOLUTIILE PRODUSULUI “NICA-AMICID”

| Tipul articolelor                                                       |                                                                  | Concentratia solutiei de lucru (dupa preparat),% | Timpul de expunere dezinfectanta, min. | Metoda de tratare                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Deseuri medicale                                                        | Tampoanele din bumbac sau tifon, tifonul, pansamentele din tifon | 0,25                                             | 90                                     | Inmuierea imersia                                                |
|                                                                         |                                                                  | 0,5                                              | 60                                     |                                                                  |
|                                                                         |                                                                  | 1,0                                              | 30                                     |                                                                  |
| Deseuri lichide, sange, excretiile bolnavilor (sputa, urina, voma etc.) |                                                                  | 0,5                                              | 90                                     | Amestecul deeurilor cu solutia dezinfectanta in proportie de 1:2 |
|                                                                         |                                                                  | 1,0                                              | 60                                     |                                                                  |
|                                                                         |                                                                  | 2,0                                              | 30                                     |                                                                  |



*S.A. M-INTER-FARMA*

MD 2025, Chișinău, Grenoble, 21

Tel + 373 22 904 – 006, 904 – 005, Fax + 373 22 904 – 007, 079768549, 068773434

[www.minterfarma.md](http://www.minterfarma.md), e-mail: [sales@minterfarma.md](mailto:sales@minterfarma.md)

## NICA IZOSEPTIC

**Certificat ISO 9001-2001, Certificat de înregistrare în R.Moldova Nr.00183 din 13.06.2018**



### **Produsul „NICA-IZOSEPTIC” este destinat pentru utilizare:**

- în instituțiile medico-sanitare de diferite profiluri, inclusiv staționarele stomatologice, staționarele pediatrie, clinicile obstetrice, instituțiile cu profil obstetric și ginecologic (inclusiv secțiile de neonatologie), în laboratoarele clinice, microbiologice, virusologice ș. a. laboratoare, echipajele de urgență, serviciile de protecție civilă și situații excepționale, transportul sanitar, stațiile de transfuzie a sângelui, focarele de infecții, zonele de situații excepționale; în instituțiile preșcolare și școlare, în instituțiile de alimentație publică și comerț, la obiectele comunale (oficii, frizerii, hoteluri, cămine, saune, saloane de înfrumusețare, instituțiile de asistență socială), la întreprinderile industriei chimice farmaceutice, biotehnologice, alimentare, de către populație în condiții casnice în scopul curățării și dezinfecției diferitor suprafețe tari neporoase, obiectelor, inclusiv contaminate

cu sânge:

- transductoarelor USG;
- stetoscoapelor și fonendoscoapelor;
- vârfurilor aplicatoare (dentare);
- suprafețelor în încăperi, mobilierului dur și moale, inclusiv saltelelor, tetierelor, cotierelor, aparaturii de iluminare, radiatoarelor, jaluzelelor, pardoselelor, tapițeriilor;
- suprafețelor echipamentului medical și aparatelor (inclusiv suprafețelor aparatelor de respirație artificială, echipamentului pentru anestezie și hemodializă);
- suprafețelor externe a nodurilor nedetașabile și detaliilor instalațiilor și echipamentului pentru fizioterapie;
- echipamentului în laboratoarele clinice, microbiologice, virusologice ș.a., sticlelor port-obiect (curățarea de ulei de imersie);
- mănușilor (din latex, neopren, nitril, ș.a. materiale, rezistente la substanțele chimice), îmbrăcate pe mâinile personalului instituțiilor medicale cu scopul decontaminării mănușilor în cazul contactului cu poluările organice, materialul infecțios după contactul cu bolnavii infecțioși și materialul, lichidele biologice, excrețiile bolnavilor, precum și la întreprinderile, unde este necesară respectarea regulilor aseptice;
- obiectelor pentru îngrijirea bolnavilor, jucăriilor din materiale neporoase, materiale netede (plastic, sticlă, metal ș.a.); inventarului sportiv ș.a.;
- aparatelor telefonice, monitoarelor, (tehnicii de calcul și de birou), cu excepția monitoarelor LCD;
- echipamentului și suprafețelor echipajelor de salvare și transportului sanitar;
- covorașelor din plastic și polipropilenă;
- solariilor și lămpilor pentru solarii;
- suprafeței interne a încălțăminteii în scopul profilaxiei infecțiilor fungice.

Produsul „NICA-IZOSEPTIC” poate fi utilizat de asemenea, și **în calitate de antiseptic cutanat:**

- pentru prelucrarea mâinilor chirurgilor, asistentelor medicale bloc operator, asistentelor medicale secție obstetrică, ș.a. personal care participă la efectuarea operațiilor în instituțiile medico-sanitare (inclusiv stomatologice), precum și la nașteri în maternități ș.a.;
- pentru prelucrarea pielii prealabil introducerii cateterelor și puncției articulațiilor;
- pentru prelucrarea curbării cubitale a donatorilor la stațiile de transfuzie a sângelui, ș.a. ;

- pentru prelucrarea pielii câmpului operator și injectabil a pacienților în instituțiile medico sanitare, echipajele de salvare, în instituțiile de asigurare socială (casele pentru bătrâni, invalizi, ș.a.), instituțiile balneo - sanatoriale, instituțiile penitenciare, în zonele de situații excepționale;
- pentru prelucrarea igienică a mâinilor personalului medical în instituțiile medico sanitare, instituțiile de medicină de urgență, personalului laboratoarelor bacteriologice, virusologice, micologice, imunologice, clinice ș.a.), personalului farmaciilor și organizațiilor farmaceutice, în situații excepționale;
- pentru prelucrarea igienică a mâinilor lucrătorilor medicali ai instituțiilor preșcolare și școlare, instituțiilor de asigurare socială (casele pentru bătrâni, invalizi ș.a.), instituțiilor balneo-sanatoriale, instituțiilor sportive, instituțiilor penitenciare;
- pentru prelucrarea igienică a mâinilor personalului întreprinderilor de parfumerie și cosmetică, farmaceutice, biotehnologice și microbiologice, întreprinderilor de alimentație publică, comerț (inclusiv casieri, ș.a. personal care lucrează cu cupiurile bănești), industriei alimentare (de producere a cărnii, laptelui, de prelucrare avicole, cofetărie ș.a.), crescătoriilor avicole, zootehnice, suinicole, cunice, obiectelor serviciilor comunale (inclusiv frizerii, saloane cosmetice, saloane de înfrumusețare, ș.a.);
- pentru prelucrarea igienică a mâinilor, labei piciorului, pielii câmpului operator la populație în condiții casnice.

**Acțiune:** Produsul „NICA-IZOSEPTIC” posedă acțiune bactericidă (inclusiv față agenții cauzali ai infecțiilor nosocomiale (intraspitalicești), micobacteriile tuberculozei, agenții cauzali ai infecțiilor intestinale), asupra virusurilor (agenților cauzali ai infecțiilor respiratorii virale acute, herpesului, poliomielitei, hepatitelor de toate tipurile, inclusiv hepatitelor A, B și C, infecției HIV, infecțiilor adenovirale, ș.a.), fungicidă (asupra levurilor din genul *Candida*, dermatofitelor din genul *Trichophyton*).

**Compoziția:** Produsul „NICA-IZOSEPTIC” prezintă soluție transparentă incoloră gata pentru utilizare cu miros slab de alcool izopropilic. Produsul conține alcool izopropilic – 65% și didecidimetilamoniu clorid (SCA) – 0,2% în calitate de principii active, precum și adaosuri funcționale.

**Suprafețele și obiectele** se prelucrează cu ajutorul unui șervețel, în prealabil umectat abundant în produsul „NICA-IZOSEPTIC”, sau se irigă cu ajutorul pulverizatorului o singură dată de la distanța de 30 cm, până la umectarea lor completă.

**Timpul de expunere dezinfectantă** – 30 sec în caz de infecții bacteriene (cu excepția micobacteriilor tuberculozei); 3 min – în caz de infecție tuberculoasă, infecții fungice și virale.

La necesitate suprafața se șterge cu un șervețel curat. După, șervețelul se aruncă în recipientul pentru deșeuri medicale pentru dezinfecția ulterioară și reciclare.

Produsul este ambalat în flacoane din plastic cu capacitatea de 0,2dm<sup>3</sup>; 0,5dm<sup>3</sup>; 0,75dm<sup>3</sup>; 1,0dm<sup>3</sup> cu pulverizator și în canistre cu capacitatea de 5dm<sup>3</sup>. 1 doză la apăsarea pulverizatorului conține 0,25±0,01ml produs.

**Termenul de păstrare al produsului** – 3 ani în ambalajul etanș al producătorului.

