

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI CHIMIC

(Safety Data Sheet)

RFTS Nr. 12910434 – 93 – 43871	Înscris în registru	din 06 Octombrie 2016
	Rosstandart	Valabil până la 06 Octombrie 2021
Centrul analitic-informativ "Securitatea substanțelor și a materialelor" FGUP "VNITSMB"	Conducătorul <u>semnătura</u> / A. A. Toporkov	l.ș.

DENUMIREA

tehnică (conform ND)	Produsul dezinfectant "NEOTABS"
chimică (conform IUPAC)	Nu
comercială	Produsul dezinfectant „NEOTABS”
Sinonime	Nu

Cod CRP
9 3 9 2 1 0

Cod NMAE
3808949000

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

Condițiile tehnice: CT 9392 – 041 – 12910434 – 2010
Produsul dezinfectant "NEOTABS"

CARACTERISTICA PERICULOZITĂȚII

Cuvântul semnal: "Atenție"

Succintă (verbală): Produs cu periculozitate redusă după acțiunea asupra organismului (GOST 12.1.007) Poate provoca daune la ingestie. Posedă efect iritant pronunțat asupra mucoasei oculare. Provoacă efect moderat de iritație locală asupra pielii. Produs inflamabil moderat (GOST 12.1.044). Dăunător pentru mediul acvatic.

Detaliată: în 16 secțiuni atașate a fișei tehnice de securitate.

COMPONENTELE PERICULOASE DE BAZĂ	CMA z.l., mg/m ³	Grupa periculozității	Nr. CAS	Nr. ES
Clorhidrat de guanidină polihexametilen	2 (aerosol)	3	57029-18-2	Nu
Acid adipic	4/-	3	124-04-9	204-673-3

SOLICITANTUL: SRL FPC "GHENIX", or. Ioskar-Ola
(denumirea companiei) (orașul)

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

Codul CRCO: 12910434

Telefon de urgență: (8362) 64-00-28

Conducătorul companiei solicitante: semnătura / G.S. Nikitin /

l.ș.



1. Identificarea produsului chimic și datele despre producător și/sau furnizor

1.1. Identificarea produsului chimic

1.1.1. Denumirea tehnică:	Produs dezinfectant "NEOTABS"
1.1.2. Recomandări scurte de utilizare:	Se utilizează sub formă de soluții, preparate din pastile pentru dezinfectarea: articolelor medicinale, reziduurilor medicale, transportului sanitar, aerului prin metoda pulverizării, sterilizarea instrumentelor medicale, dezinfectia și spălarea încăperilor, utilajului la întreprinderile de catering, obiecte comunale, locuri aglomerate; dezinfectarea încălțăminte, combaterea mușgaiului.

1.2. Date despre producător și/sau furnizor

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. Krilov, 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

2. Identificarea pericolozității (pericolozităților)

2.1. Gradul de pericolozitate a produselor chimice în general:	Produsul "NEOTABS" după parametrii de toxicitate acută la pătrunderea în stomac se atribuie substanțelor cu pericolozitate moderată (III grupă de pericolozitate) (1,5,6).
2.2. Normativele igienice pentru produse în general în aerul zonei de lucru:	Nu au fost stabilite (5,11).

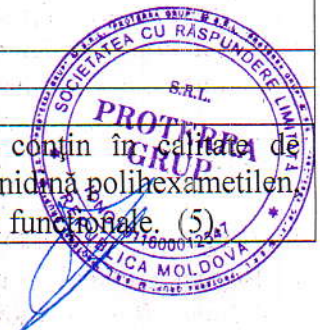
2.3. Date despre marcaj (conform GOST 31340-07)

2.3.1. Descrierea pericolului:	<u>Simboluri:</u> Semnul exclamării. Copac uscat și pește mort. <u>Cuvântul semnal:</u> "Atenție" (2). <u>Caracteristica succintă a pericolului:</u> La contactul cu ochii, provoacă iritație pronunțată. La contactul cu pielea, provoacă iritație. Toxic pentru fora și fauna din mediul acvatic cu consecințe îndelungate. (2)
2.3.2. Măsuri de prevenire a pericolului:	A folosi mijloace de protecție a ochilor (ochelari ermetici), a mâinilor (mănuși din cauciuc). În cazul contactului cu ochii, a clăti ochii cu apă timp de câteva minute. A îndepărta lentilele de contact, după caz, și dacă acest lucru este posibil. A continua clătirea ochilor. Dacă iritația persistă, a se adresa medicului. După lucru, a spăla bine mâinile. La contactul cu pielea, a dezbrăca îmbrăcămintea murdară, a spăla pielea abundant cu apă și săpun. A evita eliminarea în mediu. În caz de vărsare, a strânge produsul vărsat. (2).

3. Compoziția (informația despre componenți)

3.1. Date despre produse

3.1.1. Denumirea chimică:	Nu (amestec de componente).
3.1.2. Formula chimică:	Nu (amestec de componente).
3.1.3. Caracteristica generală a compoziției:	Pastile de culoare albă, care conțin în calitate de substanță activă Clorhidra de uanidină polihexametilen și alte componente sinergetice și funcționale. (5)



5.4. Mijloace recomandate pentru stingerea incendiului:	În caz de ardere nesemnificativă (în încăperi): Extinctoare cu spumă, dioxid de carbon sau pulverulente, nisip, ПСБ, CO ₂ , stingere volumetrică (27). <u>Incendiu de proporții mari:</u> - spumă aero-mecanică, pulverizată, pulbere ПСБ-3 (23).
5.5. Mijloace interzise pentru stingerea incendiilor:	Nu sunt restricții (23,27)
5.6. Mijloace de protecție la stingerea incendiilor: - pentru pompieri - pentru personal	Costum ignifug în set cu autosalvator SPI-20 (23). Mască antigaz de filtrare de model БКФ.
5.7. Specificul stingerii incendiului:	În procesul de ardere poate fi implicat ambalajul. A stinge de la maximă distanță.
6. Măsuri de prevenire și lichidare a situațiilor de urgență și excepționale și a consecințelor lor.	
6.1. Masurile pentru prevenirea acțiunii nocive asupra omului, mediului înconjurător, imobilului, construcției etc. în caz de situații excepționale și de urgență	
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:	<u>În caz de vărsare:</u> Îmbrăcămintea de protecție a personalului MSE în conformitate cu normele. Pentru personal a vedea secțiunile 8.3.2. și 8.3.3. ПБ (5). <u>În caz de incendiu:</u> vezi secțiunea 5.6. ПБ (23).
6.2. Ordinea acțiunilor la lichidarea situațiilor excepționale și de urgență	
6.2.1. Acțiunile în caz de scurgere, vărsare:	A anunța organele locale Rospotrebnadzor. În caz de împrăștiere în cantități mari este necesar: - a evita eliminarea produsului în rezervoare de apă, surse de aprovizionare cu apă. A îngradi locul de împrăștiere cu val de pământ (îndiguire); - a aduna în vase uscate, containere, produsul contaminat a preda spre îngropare în locul, coordonat cu direcția teritorială Rospotrebnadzor; - 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> - a deconecta sistemul de ventilare; - a chema serviciul de pompieri; - a utiliza mijloacele de protecție (vezi secțiunea 5.6 ПБ.) - a începe stingerea incendiului (vezi secțiunea 5.4 ПБ.) <u>În caz de incendiu la transportare:</u> - a deplasa mijlocul de transport în loc de siguranță; - a izola zona de pericol în raza de 50 m; - a evacua persoanele neautorizate; - acces în zona de pericol numai în echipament de protecție și aparat de respirație; - a stinge de la distanță maximă cu apă abundentă, spumă rezistentă la alcool (23).



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 ventilare. Ermeticitatea utilajelor și a căilor de comunicații. Integritatea ambalajului.
8.3. Măsurile de protecție individuală a personalului	
8.3.1. Recomandări generale:	Persoanelor, implicate în procesul de producere și manipularea lor, trebuie să le fie asigurată mijloace de protecție individuală, conform regulilor-tip. (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 prin metoda ștergerii este posibilă fără mijloace de protecție a organelor respiratorii. Dezinfecția prin metoda irigării – 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):	Costum de protecție, bască, încălțăminte de protecție, mănuși chimic-rezistente, ochelari de protecție (5).
8.3.4. Măsurile de protecție individuală de utilizare în condiții casnice:	Lucrul cu produsul se efectuează în mănuși de cauciuc. (5)
9. Proprietăți fizico-chimice	
9.1. Starea fizică:	Pastile mari de culoare albă cu greutatea medie de 0,5 g. (5).
9.2. Parametrii ce caracterizează proprietățile de bază a produsului chimic, prioritar cele periculoase: - fracția masică a clorului activ de dizolvare în apă, %, în limitele	Până la 52,0±3,0 (5)
10. Stabilitatea și capacitatea de reacție	
10.1. Stabilitatea chimică:	Produsul este stabil la respectarea condițiilor de păstrare și transportare (5).
10.2. Capacitatea de reacție:	Se determină prin capacitatea de reacție a componentelor incluse: se oxidează.
10.3. Condițiile ce trebuie evitate:	A nu utiliza produsul fără instrucțiune de utilizare. A nu se păstra împreună cu substanțe inflamabile. Produsul este incompatibil cu săpunuri, surfactanți anionici. (5).
11. Date despre toxicitate	
11.1. Caracteristica generală a reacției:	Produsul provoacă efect iritant moderat asupra pielii (hiperemie, exfoliere, edem) și efect iritant pronunțat asupra mucoaselor oculare. După parametrii de toxicitate acută, produsul este atribuit: - substanțelor cu periculozitate moderată (III grupă de periculozitate) la pătrunderea în stomac. Provoacă apatie și inhibiție (1,5,6). - substanțelor cu periculozitate redusă (IV grupă de periculozitate) la contactul cu pielea intactă și la inhalare (5,6).
11.2. Căile de acțiune:	În caz de contact cu mucoasa ochilor, pielea, ingestie, inhalare.



12.4. Caracteristicile principale de influență asupra mediului

12.4.1. Normative igienice:

Componente	CMA a.atm. sau OBUVa.atm., mg/m ³ (ILT ¹ , grupă peric.)	CMA apă ² sau ODUapă, mg/l. (ILT, grupă peric.)	CMA piscicol ³ sau OBUVpiscicol, mg/l. (ILT, grupă peric.)	CMA sol, mg/kg (ILT)	Sursele informației
Polisept (Clorhidra de uanidină polihexametilen)	0,03 (OBUV)	0,1 (CMA) gen. III grupă peric.	0,1 (CMA) san-tox. III grupă peric.	Nedeterminat	13,14,16,17,18
Carbonat de sodiu (di carbonat de sodiu)	0,15 (CMA m.r.) 0,05 (CMA s.s.) rez. 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	20,24,26, 27
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	12,13,14,16,17,18

12.4.2. Indicii ecotoxicității:

La produs – nu s-au studiat (5,6)

La componente:

Di carbonat de sodiu:

EC ₅₀ 265 mg/l (48h, daphnia Magna)	(7)
CL ₅₀ 347 mg/l (24h, daphnia Magna)	(7)
CL ₅₀ 70-80 (120h, păstrāv)	(7)
CL ₅₀ 200 (4,5h, biban)	(7)

Clorhidra de uanidină polihexametilen:

CL ₅₀ (dafnii Magna, 96h) = 8mg/l	(9)
CE ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72h) > 0,1 mg/l	(9)
CE ₅₀ (dafnii Magna, 48h) = 1-10 mg/l	(9)

Acid adipic:

CL ₅₀ (plevușcă, 96h) = 97 mg/l.	(8)
CL ₅₀ (apă rece, păstrāv curcubeu, 48h) > 100 mg/l.	(8)

12.4.3. Migrarea și transformarea în mediu înconjurător pe baza biodegradării și altor procese (oxidare, hidroliză etc.):

După preparat nu s-a studiat. (5,6)

După componente:

Acid adipic (8)

Ușor biodegradabil.

Clorhidra de uanidină polihexametilen (10):

Posedă un potențial nesemnificativ de bioacumulare.

Di Carbonat de sodiu (7):

Disimilarea biologică nu s-a studiat.

13. Recomandări de îndepărtare a deșeurilor (resturilor)

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).

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

² Apă din domeniul gospod.-potabil și cultural-casnic

³ Apa de la obiectele, cu destinație piscicolă (inclusiv maritimă)



16. Informație suplimentară

16.1. Date despre revizuire (reeditare) a Fișei de Securitate a Produsului: Fișa de securitate este elaborată pentru prima dată.

16.2. Lista surselor, utilizate pentru elaborarea Fișei de securitate

1. ГОСТ 12.1.007-76. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
2. ГОСТ 31340-2007. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
3. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
4. ОСТ 6-15-90.1-4-90. Товары бытовой химии. Приемка. Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение.
5. ТУ 9392-041-12910434-2010. Средство дезинфицирующее «НЕОТАБС». Технические условия.
6. Научные отчеты по результатам экспертизы дезинфицирующего средства. Испытательный лабораторный центр ФГУ «РНИИТО», г. Санкт-Петербург, 25.12.2009 г. и от 30.05.2011 г.
7. Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. ДиНагрий карбонат. Серия АТ №000443.
8. Паспорт безопасности. Адипиновая кислота.
9. ТУ 9392-001-32963622-99. Дезинфицирующее средство Полисепт (полигексаметиленгуанидина гидрохлорид). Технические условия. Паспорт безопасности Acticide PNB 20
10. Отчет №434-2011, №435-2011 об испытаниях на пожарную опасность ООО «НПО Пожцентр» (НИИПВБ) г. Москва.
11. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.1313-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
12. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.1338-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06. Минздрав России, -М., 2006 г.
18. Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2511-09.
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.



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI CHIMIC

(Safety Data Sheet)

RFTS Nr. 12910434 – 93 – 39956	Înscris în registru	din 13 noiembrie 2015
	Rosstandart	Valabil până la 13 noiembrie 2020
Centrul analitic-informativ "Securitatea substanțelor și a materialelor" FGUP "VNIȘSMB"	Conducătorul <u>semnătura</u> / A. A. Toporkov	I.ș.

DENUMIREA

tehnică (conform ND)	Produsul dezinfectant „NICA-IZOSEPTIC”
chimică (conform IUPAC)	Nu
comercială	Produsul dezinfectant „NICA-IZOSEPTIC”
sinonime	Nu

Cod CRP
9 3 9 2 1 0

Cod NMAE
3808949000

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

Condițiile tehnice. CT 9392 – 039 – 12910434 – 2009 cu mod. 1.
Produsul dezinfectant " NICA-IZOSEPTIC"

CARACTERISTICA PERICULOZITĂȚII

Cuvântul semnal: "Periculos"

Succintă (verbală): Lichid ușor inflamabil în conformitate cu GOST 12.1.044.
Vaporii formează în aer amestecuri explozibile. Produs cu efect de periculozitate redus asupra organismului uman (GOST 121.007). În caz de contact cu ochii, provoacă iritație ușoară a mucoaselor ochiului. Dăunător pentru mediul acvatic.

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

COMPONENTELE PERICULOASE DE BAZĂ	CMA z.l., mg/m ³	Clasa periculozității	Nr. CAS	Nr. ES (dacă este cazul)
Propan-2-ol (alcool izopropilic)	50/10	3	67-63-0	200-661-7
Akticid DDQ 50 (clorură de didecildimetilamoniu)	1 (aerosol)	2	7173-51-5	230-525-2

SOLICITANTUL: SRL FPC "GHENIX", or. Ioșkar-Ola
(denumirea companiei) (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 /

I.ș.



1. Identificarea produsului chimic și datele despre producător și/sau furnizor

1.1. Identificarea produsului chimic

1.1.1. Denumirea tehnică:	Produs dezinfectant "NICA-IZOSEPTIC"
1.1.2. Recomandări scurte de utilizare:	Produsul posedă proprietăți de activitate antimicrobiană, se utilizează pentru dezinfectarea și curățarea diferitor suprafețe solide neporoase, obiectelor, inclusiv, murdare de sânge în organizațiile curativ-profilactice de orice profil, în ambulanțe și serviciile GO și SE; în instituțiile preșcolare și școli; în întreprinderile de catering și comerciale; la obiectivele comunale, la întreprinderile industriei chimio-farmaceutice și biotehnologice, alimentară. Se utilizează în calitate de antiseptic pentru piele. (4).

1.2. Date despre producător și/sau furnizor

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. Krilov, nr. 26
1.2.3. Telefonul, inclusiv pentru consultații de urgență:	(8362) 73-59-72, 41-73-60 (până la ora 17.00 ora Moscovei)
1.2.4. Fax:	(8362) 73-62-63
1.2.5. E-mail:	info@geniks.ru

2. Identificarea periculozității (periculozităților)

2.1. Gradul de periculozitate a produselor chimice în general: (informații despre clasificarea periculozității în conformitate cu legislația FR (GOST 12.1.007-76) și SGS (GOST 32419-2013, GOST 32423-2013, GOST 32424-2013, GOST 32425-2013)	Produs cu efect de periculozitate redus asupra organismului (GOST 12.1.007) (1,5). <u>Clasificarea conform SGS:</u> 1. Produs chimic, care reprezintă lichid inflamabil – III grupă; 2. Produs chimic, care posedă toxicitate acută pentru mediul acvatic – III grupă; (27)
2.2. Normativele igienice pentru produse în general în aerul zonei de lucru:	Nu au fost stabilite (5,9).

2.2. Date despre marcaj (conform GOST 31340-2013)

2.2.1. Cuvânt semnal:	Periculos.
2.2.2. Simboluri de periculozitate:	„Flacără”
2.2.3. Caracteristica succintă a periculozității: (Frază-H)	H225 – lichid ușor inflamabil. Vaporii formează în aer amestecuri explozive; H402 – Nociv pentru organismele acvatice (3).

3. Compoziția (informația despre componenți)

3.1. Date despre produs în general

3.1.1. Denumirea chimică: (conform IUPAC)	Nu (amestec de componente). (4)
--	---------------------------------



4.2.5. Contraindicații:	Nu sunt indicate (4).
5. Măsuri și mijloace de asigurare a securității antiincendiară și antiexplozive	
5.1. Caracteristica generală a pericolozității incendiare și explozive: (conform GOST 12.1.044-89)	Produsul este lichid ușor inflamabil (26).
5.2. Indicii pericolozității incendiare și explozive: (nomenclatorul indicilor conform GOST 12.1.044-89 și GOST 30852.0.2002)	Temperatura de aprindere în creuzet închis – 20 ⁰ C. Temperatura de aprindere și inflamare în creuzet deschis – 31 ⁰ C și 31 ⁰ C respectiv. Temperatura de autoinflamare – 467 ⁰ C. Limitele de temperatură de răspândire a flăcării conform amestecurilor de aburi și gaz: Limita inferioară 24 ⁰ C, limita superioară 47 ⁰ C (26).
5.3. Pericolul, provocat de produse de ardere și/sau termodistrucție:	În focarul incendiului ard substanțele organice cu formarea oxizilor toxici de carbon și azot. Oxizii de carbon, azot – irită mucoasele și pielea. În caz de intoxicare acută – cefalee, zgomot în urechi, respirație cu dificultate, slăbiciune, greață, vomă, hipotermie (19).
5.4. Mijloacele recomandate pentru stingerea incendiului:	În încăperi: stingere volumetrică. Focare nesemnificative – dioxid de carbon, apă, nisip. Incendiu de proporții mari - spumă rezistentă la alcool, apă pulverizată, praf PSB-3 (18,25).
5.5. Mijloace interzise pentru stingerea incendiilor:	Nu sunt restricții (18,25).
5.6. Mijloace de protecție la stingerea incendiilor: (Serviciul de pompieri)	Costum ignifug în set cu autosalvator SPI-20 (256).
5.7. Specificul stingerii incendiului:	La încălzire, vasele cu substanță pot exploda. A stinge de la maximă distanță (25).
6. Măsuri de prevenire și lichidare a situațiilor de urgență și excepționale și a consecințelor lor.	
6.1. Masurile pentru prevenirea acțiunii nocive asupra omului, mediului înconjurător, imobilului, construcției etc. în caz de situații excepționale și de urgență	
6.1.1. Acțiuni necesare de caracter general:	A anunța Serviciul teritorial Rospotrebnadzor. A izola zona de pericol în raza minim de 200 m. A evacua persoanele neautorizate. A purta în zona accidentului EPI. A respecta regulile antiincendiară. Fumatul este interzis. A lichida sursele de foc și scânteie. A nu permite eliminarea produsului nediluat în căile de canalizare, apele de canalizare.(4, 25)
6.1.2. Echipamentul de protecție individuală în situație de avarie: (EPI ale brigăzilor de lichidare a avariilor)	În caz de vărsare - Pentru personalul MSE: costum de protecție combinat JI-1 sau JI-2 (25) În caz de incendiu - vezi secțiunea 5.6. ПБ (4).



7.2.2. Ambalajul (inclusiv materiale, din care sunt fabricate)	Produsul se ambalează în sticle de polimer de 1000 ml (4). <u>Ambalaj pentru transportare:</u> Lăzi din carton gofrat, chesonat sau carton combinat din 2 tipuri, lăzi de polimer, peliculă termoconcentrabilă (4).
7.3. Măsuri de siguranță și reguli de păstrare în condiții casnice:	A evita contactul cu foc deschis și aparatele de încălzire conectate. A păstra substanța departe de razele solare și aparatele de încălzire la temperatura maximă de +30°C separat de medicamente, în locuri greu accesibile pentru copii. (4)
8. Măsuri de control a acțiunii periculoase și măsuri de protecție individuală	
8.1. Parametrii zonei de lucru, supuși controlului obligatoriu (CMA z.l. sau OBUV z.l.):	În încăperile de producție controlul se efectuează pentru componentei: Alcool izopropilic (propanol-2-ol) (vapori) CMA z.l – 50/10 mg/m ³ (7).
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 ventilare. Ermeticitatea utilajelor și a căilor de comunicații. Integritatea ambalajului. Controlul substanțelor nocive în aerul din zona de lucru și spațiile deschise (4).
8.3. Măsuri de protecție individuală a personalului	
8.3.1. Recomandări generale:	A efectua controale medicale preliminare periodice ale personalului. A nu lua masa la locul de muncă. Fumatul este interzis. A respecta regulile de igienă personale. (4)
8.3.2. Protecția organelor respiratorii (tip SIZOD):	<u>La producere:</u> respirator antigaz PIII-67 sau PY-60M cu cartuș model A. (25).
8.3.3. Haine de protecție (material, tip): (îmbrăcăminte de protecție, încălțăminte de protecție, protecția mâinilor, ochilor)	Ochelari de protecție, mănuși din cauciuc tehnic sau neopren, șorț din cauciuc, îmbrăcăminte de protecție din stofă de bumbac, încălțăminte de protecție. (4).
8.3.4. Măsuri de protecție individuală de utilizare în condiții casnice:	Nu este necesar. (4,5)
9. Proprietăți fizico-chimice	
9.1. Starea fizică: (stare de agregare, culoare, miros)	Lichid incolor transparent cu iz specific de alcool izopropilic (4).
9.2. Parametrii ce caracterizează proprietățile de bază a produsului chimic: (indicii de temperatură, pH, solubilitate, coeficientul h-octanol/apă și alți parametri, tipici pentru acest tip de produs)	Fracția masică a alcoolului izopropilic, % 65±3 Fracția masică a clorurii de didecildimetilamoniu, % 0,2±0,05 Produsul este solubil în apă (4).



12. Informație despre influența asupra mediului

12.1. Caracteristica generală a influenței asupra mediului: (aerul atmosferic, lacuri, sol, inclusiv semne evidente de influență)	În caz de pătrundere în lacuri, provoacă poluarea și modificarea proprietăților organoleptice, pieirea organismelor acvatice. În caz de vărsare se produce poluarea solului, apelor subterane (16,17).
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. (4).

12.3. Caracteristicile principale ale impactului asupra mediului

12.3.1. Normative igienice

(concentrații admisibile în aerul atmosferic, apă, inclusiv lacuri piscicole, sol)

Tabel 2 (8,9,10,11,12,13)

Componente	CMA a.atm. sau OBUVa.atm., mg/m ³ (ILT ¹ , grupă peric.)	CMA apă ² sau ODUapă, mg/l. (ILT, grupă peric.)	CMA piscicol ³ sau OBUVpiscicol, mg/l. (ILT, grupă peric.)	CMA sol sau OMA sol, mg/kg (ILT)
Propan 2-ol (alcool izopropilic)	0,6 (CMA) ILT: ref. III grupă peric.	0,25 (CMA) ILT: org. IV grupă peric.	0,01 (CMA) ILT: tox. III grupă peric.	Nedeterminat
Akticid DDQ 50 (clorură de didecildimetilamoniu)	Nedeterminat	0,1 (CMA) ILT: san-tox. III grupă peric.	Nedeterminat	Nedeterminat
Propan 1, 2, 3-triol (Glicerină)	0,1 (OBUV)	0,5 (CMA) ILT: gen. IV grupă peric.	1,0 (CMA) ILT: san-tox. IV grupă peric.	Nedeterminat

12.3.2. Indicii ecotoxicității: (CL, EC, NOEC pentru pești, dafnii Magna, alge)	După produs – nu s-au studiat (4,5) După componente: <u>Alcool izopropilic (21)</u> CL ₅₀ (pește, 24h) =900-1100mg/l. <u>Clorură de didecildimetilamoniu (17)</u> CL ₅₀ (pește, 96h) < 1 mg/l. CL ₅₀ (dafnii, 48h) < 1 mg/l.
12.3.3. Migrarea și transformarea în mediul înconjurător pe baza biodegradării și altor procese (oxidare, hidroliză etc.):	După preparat nu s-a studiat. (5,6)

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

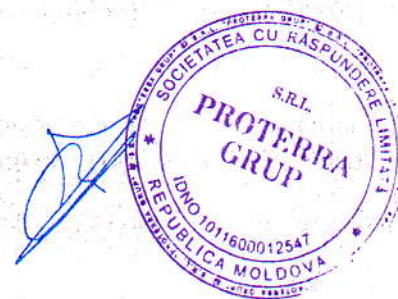
² Apă din domeniul gospod.-potabil și cultural-casnic

³ Apa de la obiectele, cu destinație piscicolă (inclusiv maritimă)



- periculozitate suplimentară - grupa ambalajului ONU	Nu II (6)
14.6. Marcajul de transport: (semne de manipulare conform GOST 14192-96)	"Lichid ușor inflamabil" – pe toate tipurile de ambalaj. Semn de manipulare „Superior” (4).
14.7. Cartele de urgență: (pentru transport feroviar, maritim etc.)	Nr. 328 pentru transport feroviar (24). Cartelele de urgență ale întreprinderii fără număr pentru transport rutier (24). Cartelele de urgență F-E, S-D pentru transport maritim (14).
15. Informația despre legislația națională și internațională	
15.1. Legislația națională	
15.1.1. Legile Federației Ruse:	“Cu privire la bunăstarea sanitar-epidemiologică a populației” „Cu privire la protecția drepturilor consumatorilor” „Cu privire la protecția aerului atmosferic” „Cu privire la reglarea tehnică”.
15.1.2. Actele ce reglementează cerințele cu privire la protecția omului și a mediului:	Certificat de Înregistrare de Stat Nr. RU.77.99.88.002.E.001883.10.10 din 13.10.2010, eliberat de Direcția Serviciului Federal de supraveghere în domeniul protecției consumatorului și bunăstării omului pentru Uniunea Vamală a Republicii Belarus, Republicii Kazahstan și Federației Ruse.
16. Informație suplimentară	
16.1. Date despre revizuire (reeditare) a Fișei de Securitate a Produsului: (se indică: „FS este elaborată pentru prima dată” sau „FS este reînregistrată după expirarea termenului. FSP anterioară nr. „ sau „AU fost introduse modificări în pct., data introducerii”)	Fișa de securitate este revizuită în legătură cu expirarea termenului FSP nr. 12910434.93.24420, valabilă până la 14.01.2016.
16.2. Lista surselor, utilizate pentru elaborarea Fișei de securitate	

1. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
2. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
3. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
4. ТУ 9392-039-12910434-2009 с изм.1. Средство дезинфицирующее «НИКА-ИЗОСЕПТИК». Технические условия.



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI CHIMIC

(Safety Data Sheet)

RFTS Nr. 12910434 – 93 – 44277	Înscris în registru	din 14 noiembrie 2016
	Rosstandart	Valabil până la 14 noiembrie 2021
Centrul analitic-informativ "Securitatea substanțelor și a materialelor" FGUP "VNIITSMB"	Conducătorul	<u>semnătura</u> / 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

Certificat de înregistrare de stat

Nr. RU.77.99.01.002.E.001031.09.10 din 14.09.2010

Cod NMAE

3808942000

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 ³	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
(stergeți ce este inaplicabil)

Codul CRCO: 12910434

Telefon de urgență: (8362) 64-00-38

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



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

1. Identificarea produsului chimic și datele despre producător și/sau furnizor	
1.1. Identificarea produsului chimic	
1.1.1. Denumirea tehnică:	Produs dezinfectant "NICA-CLOR" (pastile și granule)
1.1.2. Recomandări scurte de utilizare (incl. restricții de utilizare)	Se utilizează sub formă de soluții, preparate din pastile și granule pentru dezinfectarea: articolelor medicinale, deșeurilor medicale, transportului sanitar, pentru dezinfectia utilajului, îmbrăcăminte de protecție, instrumentelor, obiectelor din sfera de deservire a populației, în focarele de infecții deosebit de periculoase (ciuma, holera, antraxul etc.)
1.2. Date despre producător și/sau furnizor	
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
2. Identificarea pericolozității (pericolozităților)	
2.1. Gradul de pericolozitate a produselor chimice în general: (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 pericolozitate redusă (III grupă de pericolozitate) (1,5). Clasificarea conform SGS (4): 1. Produs chimic, ce posedă toxicitate acută la ingestie – clasa 4; 2. Produs chimic, cu proprietăți de toxicitate acută la inhalare – clasa 4; 3. Produs chimic care provoacă daune/iritarea ochilor – clasa 1;
2.2. Date despre marcaj (conform GOST 31340-07)	
2.3.1. Descrierea pericolului:	<u>Simboluri:</u> "Flacăra deasupra cercului." Lichide, care se varsă din două eprubete, care provoacă leziuni metalului și mâinii. <u>Cuvântul semnal:</u> "Periculos" (2). <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. A păstra separat de materiale combustibile. 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.
3. Compoziția (informația despre componenți)	
3.1. Date despre produse	
3.1.1. Denumirea chimică:	Nu (amestec de componente).



Produsul dezinfectant "NICA-CLOR" (pastile și granule) CT 9392-034-12910434-2009	RPB Nr. 12910434.93.26700 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 ⁰ C (10) Temperatura de autoinflamare – nu este până la 600 ⁰ 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> stingătoare cu freon și cu dioxid de carbon, CO ₂ (5,27). <u>Incendiu de proporții mari:</u> - apă abundentă, stingere volumetrică (freon, CO ₂) (23).
5.5. Mijloace interzise pentru stingerea incendiilor:	Cantitate mică de apă.
5.6. Mijloace de protecție la stingerea incendiilor: - pentru pompieri - pentru personal	Costum ignifug în set cu autosalvator SPI-20 (23). Mască antigaz de filtrare de model БКФ.
5.7. Specificul stingerii incendiului:	În procesul de ardere poate fi implicat ambalajul. A stinge de la maximă distanță.
6. Măsuri de prevenire și lichidare a situațiilor de urgență și excepționale și a consecințelor lor.	
6.1. Masurile pentru prevenirea acțiunii nocive asupra omului, mediului înconjurător, imobilului, construcției etc. în caz de situații excepționale și de urgență	
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)
6.2. Ordinea acțiunilor la lichidarea situațiilor excepționale și de urgență	
6.2.1. Acțiunile în caz de scurgere, vărsare:	A anunța organele locale Rospotrebnadzor. În caz de împrăștiere în cantități mari este necesar: - a evita eliminarea produsului în rezervoare de apă, surse de aprovizionare cu apă. A îngradi locul de împrăștiere cu val de pământ (îndiguire); - a aduna în vase uscate, containere, produsul contaminat a preda spre îngropare în locul, coordonat cu direcția teritorială Rospotrebnadzor; - 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> - a deconecta sistemul de ventilare; - a chema serviciul de pompieri; - a utiliza mijloacele de protecție (vezi secțiunea 5.6 ПБ.) - a începe stingerea incendiului (vezi secțiunea 5.4 ПБ.)



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 ventilare. Ermeticitatea utilajelor și a căilor de comunicații. Integritatea ambalajului. Excluderea umidității.
8.3. Măsurile de protecție individuală a personalului	
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. 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. Dezinfecția prin metoda irigării – 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.
9. Proprietăți fizico-chimice	
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: - fracția masică a clorului activ de dizolvare în apă, %, în limitele	45,5±3,0 (5)
10. Stabilitatea și capacitatea de reacție	
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 și substanțe incompatibile (vezi pct. 7.2.2) (5).



Produsul dezinfectant "NICA-CLOR" (pastile și granule) CT 9392-034-12910434-2009	RPB Nr. 12910434.93.26700 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 ³ (ILT ¹ , grupă peric.)	CMA apă ² sau ODUapă, mg/l. (ILT, grupă peric.)	CMA piscicol ³ 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.) 0.05 (CMA s.s.) rez. 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:	La produs – nu s-au studiat (5,6) La componente: Diclorizocianurat de sodiu: CL ₅₀ 1,5 (48h, Medaka) (9) Carbonat de sodiu: EC ₅₀ 265 mg/l (48h, dafnii Magna) (7) CL ₅₀ 347 mg/l (24h, dafnii Magna) (7) CL ₅₀ 70-80 (120h, păstrāv) (7) CL ₅₀ 200 (4,5h, biban) (7) Acid adipic: CL ₅₀ (plevușcă, 96h) = 97 mg/l. (8) CL ₅₀ (apă rece, păstrāv curcubeu,48h) > 100 mg/l. (8)
---------------------------------	--

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

² Apă din domeniul gospod.-potabil și cultural-casnic

³ Apa de la obiectele, cu destinație piscicolă (inclusiv maritimă)



Produsul dezinfectant "NICA-CLOR" (pastile și granule) CT 9392-034-12910434-2009	RPB Nr. 12910434.93.26700 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 Nr. RU.77.99.01.002.E.001031.09.10 din 14.09.2010.
15.2. Legislația internațională	
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> R22 Nociv la ingestie. R31 La contactul cu acizii se emană gaz toxic. R36/37 Provoacă iritarea ochilor și căilor respiratorii. R51 Toxic pentru mediul acvatic. <u>Fraze-S:</u> S8 A menține containerul uscat. S26 În caz de contact cu ochii, a clăti imediat abundent cu apă și a se adresa medicului.
16. Informație suplimentară	
16.1. Date despre revizuire (reeditare) a Fișei de Securitate a Produsului:	Fișa de securitate este elaborată pentru prima dată.
16.2. Lista surselor, utilizate pentru elaborarea Fișei de securitate	

- 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.

