

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A PRODUSULUI CHIMIC

(Safety Data Sheet)

Înscris în registru

RFTS Nr. 12910434 – 93 – 39956

din 13 noiembrie 2015
Valabil până la 13 noiembrie 2020

Rosstandart

Centrul analitic-informativ

”Securitatea substanțelor și a materialelor”
FGUP ”VNIITSMB”

Conducătorul semnătura / 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”,
(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 /

I.ș.

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 Rus 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/m³ (maximă unică/medie)

Safety Data Scheet – traducere rusă – fișa tehnică de securitate a produsului chimic (substanță, amestec, material, resturi industriale)

Cuvîntul semnal:

- se indică unul din două cuvinte "**Periculos**" sau "**Atenție**" (sau "**Lipsă**") în conformitate cu GOST 31340-2013

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 pericolozității (pericolozităților)	
2.1. Gradul de pericolozitate a produselor chimice în general: (informații despre clasificarea pericolozității 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 pericolozitate 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 pericolozitate:	„Flacăra”
2.2.3. Caracteristica succintă a pericolozității: (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)

Produsul dezinfectant "NICA-IZOSEPTIC" CT 9392-039-12910434-2009 cu mod.1	RPB Nr. 12910434.93.39956 Valabil până la 13.11.2020	Pag. 4 din 12
--	---	---------------

3.1.2. Formula chimică:	Nu (amestec de componente). (4)
3.1.3. Caracteristica generală a compoziției: (ținând cont de sortimentul de calitate; metoda obținerii)	Produs dezinfectant "NIKA-IZOSEPTIC" reprezintă o soluție apoasă de alcool izopropilic, a compusului cuaternar de amoniu (aditiv antibacterian), glicerină (4).

3.2. Componente

(denumirea, numerele CAS și EC, fracția masică, (în sumă de 100%), CMA _{z.l.} sau OBUV _{z.l.}, grupa de periculozitate, referințe la sursă)

Tabelul 1 (7)

Componente (denumirea)	Fracția masică, %	Norme igienice, în aerul zonei de lucru		Nr. CAS	Nr. EC
		CMA _{z.l.} , mg/m ³	Grupă de periculozitate		
Propan 2-ol (alcool izopropilic)	65,0-70,0	50/10 (vapori)	3	67-63-0	200-661-7
Akticid DDQ 50 (clorură de didecildimetilamoniu)	0,2-0,5	1,0 (aerosol)	2	7173-51-5	230-525-2
Propan 1,2,3-triol (Glicerină)	1,0-5,0	nedeterminat	nu	56-81-5	200-289-5
Apă	Până la 100,0			7732-18-5	231-791-2

4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Simptomele observate

4.1.1. La intoxicare prin inhalare:	La intoxicarea cu vapori se observă semne de anestezie ușoară: scăderea activității generale, tulburări de coordonare a mișcărilor (5).
4.1.2. La acțiunea asupra pielii:	Substanța nu provoacă iritație sau leziuni ale pielii. (5).
4.1.3. La contactul cu ochii:	Poate provoca înroșire, lăcrimare (16,17).
4.1.4. La intoxicarea perorală (ingestia):	Intoxicație sub formă de efect narcotic: tulburări de coordonare a mișcărilor, mobilitate redusă (5).

4.2. Măsurile de prim ajutor acordate victimelor

4.2.1. La intoxicare prin inhalare:	A clăti gura și nazofaringele cu apă. Aer proaspăt, liniște. Băutură caldă, lapte (4,20).
4.2.2. La acțiunea asupra pielii:	A clăti cu apă și săpun (4).
4.2.3. La contactul cu ochii:	A clăti sub jet de apă timp de 10-15 min. În caz de hiperemie, a picura 30% sol. sulfacil de natriu. În caz de necesitate, a se adresa medicului (4).
4.2.4. La intoxicarea perorală (ingestia):	A efectua spălarea gastrică cu apă de temperatura camerei. A consuma câteva pahare de apă cu adăugarea adsorbantului (10-15 pastile de carbon activat la un pahar de apă) (4).

Produsul dezinfectant "NICA-IZOSEPTIC" CT 9392-039-12910434-2009 cu mod.1	RPB Nr. 12910434.93.39956 Valabil până la 13.11.2020	Pag. 5 din 12
--	---	---------------

4.2.5. Contraindicații:	Nu sunt indicate (4).
5. Măsuri și mijloace de asigurare a securității antiincendiare 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 antiincendiare. 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).

Produsul dezinfectant "NICA-IZOSEPTIC" CT 9392-039-12910434-2009 cu mod.1	RPB Nr. 12910434.93.39956 Valabil până la 13.11.2020	Pag. 6 din 12
--	---	---------------

6.2. Ordinea acțiunilor la lichidarea situațiilor excepționale și de urgență	
6.2.1. Acțiunile în caz de scurgere, vărsare: (inclusiv măsuri de lichidarea și măsuri de precauție, care asigură protecția mediului)	A anunța Serviciul teritorial Rospotrebnadzor. <u>În caz de vărsare:</u> - a turna în vas nou, a preda producătorului spre procesare. A preda ambalajul defect spre utilizare în calitate de deșeu casnic solid. - a acoperi cantitatea vărsată cu material inert, a strânge în vas și a preda spre utilizare. - a spăla suprafețele contaminate abundant cu apă. - a evita eliminarea în rezervoare de apă, sisteme de canalizare; (25)
6.2.2. Acțiunile în caz de incendiu:	- a izola zona de pericol în raza minim de 200 m; - în zona de pericol acces doar în echipament de protecție și aparat de respirație; - a stinge incendiul de la distanță maximă cu apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool; - a răci vasele cu apă de la distanță maximă (25).
7. Regulile de păstrare a produselor chimice și manipularea la manevre de încărcare-descărcare	
7.1. Măsuri de siguranță la manipulări cu produsele chimice	
7.1.1. Măsuri de siguranță și echipament de protecție colectivă:	Ventilație prin refulare și aspirație și utilaj de aspirație local în încăperile de lucru. Analiza aerului zonei de lucru în încăperile de producție și în spațiile deschise. Închidere ermetică a utilajului, vaselor în construcții antideflagrante. Utilizarea instrumentului cu protecție intrinsecă. Respectarea regulilor antiincendiare și tehnicii de siguranță. Utilizarea echipamentului de protecție individuală (4).
7.1.2. Măsuri de protecție a mediului înconjurător:	A evita eliminarea în aerul din atmosferă, lacuri, sol. Etanșarea maximă a utilajului, controlul periodic al conținutului substanțelor în zona de lucru, atmosferă, analiza scurgerilor industriale. (4)
7.1.3. Recomandări de securitate a transportării și deplasării produsului:	Pentru transportarea în siguranță a produsului, ambalajul trebuie să fie fixat în unitatea de transport pentru evitarea oricăror deplasări în timpul transportării, care ar deteriora ambalajul. A utiliza pachetarea, suporturile etc.). (4,22)
7.2. Reguli de păstrare a produselor chimice	
7.2.1. Condiții și termeni de păstrare în siguranță: (inclusiv perioada de garanție, termenul de valabilitate, materiale și substanțe incompatibile la păstrare)	A păstra substanța în ambalajul închis al producătorului în conformitate cu regulile de păstrare a lichidelor ușor inflamabile – în încăpere acoperită ventilată la temperatura maximă de +30°C la distanță minim de 1 m de aparatele de încălzire, departe de foc deschis și razele directe ale soarelui. Perioada de garanție este de 3 ani de la data fabricării (4).

Produsul dezinfectant "NICA-IZOSEPTIC" CT 9392-039-12910434-2009 cu mod.1	RPB Nr. 12910434.93.39956 Valabil până la 13.11.2020	Pag. 7 din 12
--	---	---------------

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 ПИГ-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).

Produsul dezinfectant "NICA-IZOSEPTIC" CT 9392-039-12910434-2009 cu mod.1	RPB Nr. 12910434.93.39956 Valabil până la 13.11.2020	Pag. 8 din 12
--	---	---------------

10. Stabilitatea și capacitatea de reacție	
10.1. Stabilitatea chimică: (pentru produs nestabil a indica produsele de descompunere)	Produsul este stabil la respectarea condițiilor de păstrare și transportare (4).
10.2. Capacitatea de reacție:	Se determină prin capacitatea de reacție a componentelor incluse. Se pot oxida, deshidrata, saponifica (16,17).
10.3. Condițiile ce trebuie evitate: (inclusiv manifestări periculoase la contactul cu substanțe și materiale incompatibile)	A evita razele directe ale soarelui, încălzire mai mare de +30°C. (4).
11. Date despre toxicitate	
11.1. Caracteristica generală a reacției: (evaluarea gradului de periculozitate (toxicitate) a reacției asupra organismului și cele mai frecvente manifestări ale periculozității)	După parametrii de toxicitate acută la pătrunderea în stomac, la contactul cu pielea, la inhalare, produsul este atribuit substanțelor (IV grupă de periculozitate). Poate provoca iritație ușoară a ochilor. Posedă efect narcotic ușor. (4,5).
11.2. Căile de acțiune: (inhalăție, perorală, la contactul cu pielea, ochii)	În caz de contact cu ochii, pielea, ingestie, inhalare (5).
11.3. Organele afectate, țesuturile și sistemele organismului uman:	Datele după componente: Mucoasele oculare, căile respiratorii superioare, pielea, sistemul nervos central, sistemul cardiovascular (16,17).
11.4. Datele despre acțiunile nocive la contactul direct cu produsul, precum și consecințele lor: (efect iritant asupra căilor respiratorii superioare, ochi, piele, efect cutanat-resorbțiv și de sensibilizare)	Substanța nu provoacă acțiune de iritație locală asupra pielii. Poate provoca iritație locală a mucoaselor oculare, efect narcotic ușor. Nu provoacă efect cutanat-resorbțiv și de sensibilizare (5).
11.5. Date despre consecințele periculoase asupra organismului: (efect asupra funcției de reproducere, cancerigenic, mutagenic, cumulativ și alte efecte cronice)	După produs: nu s-a studiat (5,7) <u>După componente:</u> <u>Alcool izopropilic (16)</u> Efect embriotropic, gonadotrofic, teratogen - stabilite; Efect mutagenic – stabilit (Evaluarea MAIR: nu confirmă); Efect cancerigen – nestabilit (Evaluarea MAIR: Nu confirmă); Efect cumulativ - ușor <u>Clorură de didecildimetilamoniu (17)</u> Efect mutagenic, cancerigen, teratogen - nestabilite; Efect cumulativ, gonadotrofic – nestudiat. Efect embriotropic – nestabilit.
11.6. Indicii toxicității acute: (DL ₅₀ , cale de intrare (i/g, cutanat), specia de animal; CL ₅₀ , timpul expunerii (h), specia de animal)	DL ₅₀ > 5000mg/kg (șobolani, i/g) DL ₅₀ >2500 mg/kg (șobolani, cutanat) (5).

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-reflector; rez-rezorbktiv; refl-rez-rexlecto-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-IZOSEPTIC" CT 9392-039-12910434-2009 cu mod.1	RPB Nr. 12910434.93.39956 Valabil până la 13.11.2020	Pag. 10 din 12
--	---	----------------

	După componente: Produse ale transformării alcoolului izopropilic: Monoxid de carbon, acetaldehida (16). <u>Clorură de didecildimetilamoniu (17)</u> Ușor biodegradabil.
13. Recomandări de îndepărtare a deșeurilor (resturilor)	
13.1. Măsuri de siguranță la manipulațiile cu deșeurile, restante din utilizare, păstrare, transportare:	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:	Eliminarea și tratarea deșeurilor de producție și utilizarea se efectuează conform cerințelor SanPiN 2.1.7.1322-2003 (15). Distrușterea 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:	Se utilizează în calitate de deșeu casnic solid (4).
14. Informație pentru transportare	
14.1. Număr ONU: (în conformitate cu Recomandările ONU cu privire la transportarea mărfurilor periculoase)	1993. (6)
14.2. Denumirea de încărcare și/sau denumirea de transportare:	LICHID UȘOR INFLAMABIL, N.U.K. Produsul dezinfectant "NICA-IZOSEPTIC" (4,22)
14.3. Tipuri de transport utilizat:	Se transportă cu transport rutier, care asigură protecția de razele solare directe și precipitații atmosferice în conformitate cu regulile de transportare a mărfurilor, aplicate pentru transportul respectiv. (4)
14.4. Clasificarea periculozității încărcăturii conform GOST 19433-88: - grupa - subgrupa - codul de clasificare (conform GOST 19433-88 și transport feroviar) - nr. desenului semnului de pericol	III 3.2 3212 3012 – pentru transport feroviar 3(2)
14.5. Clasificarea periculozității încărcăturii conform Recomandărilor ONU cu privire la transportarea mărfurilor periculoase: - grupa sau subgrupa	3

Produsul dezinfectant "NICA-IZOSEPTIC" CT 9392-039-12910434-2009 cu mod.1	RPB Nr. 12910434.93.39956 Valabil până la 13.11.2020	Pag. 11 din 12
--	---	----------------

- 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

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

5. Научный отчет по результатам экспертизы медико-профилактического дезинфекционного средства «НИКА-ИЗОСЕПТИК» от 14.07.2010 г. ФГУ «РНИИТО им. Р.Р.Вредина Росмедтехнологий г.Санкт-Петербург.
6. Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов «Оранжевая книга». Типовые правила перевозки опасных грузов.
7. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.1313-03, Минздрав России, -М., 2003г.
8. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.1338-03, Минздрав России, -М., 2003 г.
9. 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.
10. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.7.2041-06, Минздрав России, -М., 2006 г.
11. Перечень рыбохозяйственных нормативов: предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение. 1999 г.
12. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.2308-07, -М., 2007 г.
13. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиенические нормативы. ГН 2.1.6.2309-07. -М., 2007 г.
14. Кодекс ММОГ. Международный морской кодекс по опасным грузам.
15. 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.
16. Паспорт безопасности. Изопропиловый спирт РПБ № 75671350.24.28891 от 04.09.2012г.
17. Паспорт безопасности. Akticid DDQ 50, ф. THOR ESPECIALIDADES S.A., Испания
18. Пожаровзрывоопасность веществ, материалов и средства их тушения. Справочник издание второе. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. М., 2004г.
19. Вредные вещества в промышленности. Неорганические и элементарорганические соединения. Справочник под ред. Н.В.Лазарева т.3. -Л., «Химия», 1977г.
20. Вредные вещества в промышленности. Органические вещества. Справочник под ред. Э.Н. Левиной. -Л., «Химия», 1985 г.
21. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах. Справочник. Грушко Я.М. – Л., «Химия», 1982г.
22. ДОПОГ. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.. ООН. Нью-Йорк. Женева, 2004 г.
23. Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС). ООН. Нью-Йорк. Женева, 2003 г.
24. Аварийные карточки на опасные грузы перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики, разработанные по решению совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества. (с изм. от 22.05.09)
25. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. МПС РФ, Москва, 1997г.
26. Заключение-протокол № 427-2011 испытаний пожароопасных жидкостей от 30.05.2011г. ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» (НИЛ ПВБ) г.Москва.
27. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции.