



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ



MD 2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi 67A, Tel. +373 22 574 501, <https://ansp.md> e-mail: office@ansp.gov.md IDNO:1018601000021

**CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE DE STAT**

Nr. | P-0012/2023
din | 27.03.2023

I. Denumirea comercială a produsului în Republica Moldova

DEZINFECTANT UNIVERSAL BIO-DEZ

II. Date de identificare ale solicitantului (numele, adresa, țara)

S.R.L. ECOCHIM-GRUP, Republica Moldova, r-nul Ocnița, or. Otaci, str. Vasilii Voitovici, 21

III. Date de identificare a producătorului (numele, adresa, țara)

S.R.L. ECOCHIM-GRUP, str. Voitovici, 21, or.Otaci, rl.Ocnița, Republica Moldova

IV. Date de identificare a produsului

1. Categoria de produs biodistructiv

1.1. Grupa principală 1

1.2. Tip de produs 1,2

În conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 344 din 10.06.20 și în baza ordinului ANSP nr. 157 din 17.11.2020 emis în baza documentației înaintate, s-a decis că următorul produs biocid poate fi fabricat sau **comercializat și utilizat** în Republica Moldova, conform prevederilor legislației în vigoare.

Certificatul de înregistrare este valabil până la data: 27.09.2025.

Orice modificare a datelor de identificare a produsului biocid, duce în mod automat la anularea certificatului de înregistrare.

Anexa: 1 pagini

Director

Digitally signed by Jelamschi Nicolae
Date: 2023.03.27 16:24:20 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Nicolae Jelamschi



Digitally signed by Crestinov Evghenii
Date: 2023.03.28 09:09:22 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Anexa
la certificatul nr. P-0012/2023 din 27.03.2023 pentru înregistrare de stat a
produsului biocid

I. Denumirea comercială a produsului în Republica Moldova

DEZINFECTANT UNIVERSAL BIO-DEZ

V. Date privind substanța(e) activă(e) a produsului

<i>Denumirea chimică(IUPAC, ISO sau alte)</i>	<i>Nr. CE</i>	<i>Nr. CAS</i>	<i>Cantitatea de produs</i>
Alcool etilic	200-578-6	64-17-5	72-76%
Clorura de benzalconiu	270-325-2	68424-85-1	0,024-0,029%

VI. Forma de condiționare

lichid/gel

VII. Modul de ambalare (tipul, capacitatea)

recipient din plastic de 0,5 până la 5L

VIII. Domeniul și aria de utilizare

1. Domeniul de utilizare

Igiena umană. Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animal

2. Aria de aplicare

Dezinfectarea igienică, chirurgicală mâinilor și suprafețelor.

IX. Eficacitatea

<i>Activitatea</i>	<i>Metoda de testare/protocolul de testare</i>	<i>Specia/tulpina</i>	<i>Concentrații</i>	<i>Timp de acțiune</i>
Bactericidă	PN EN 1276:2019	Escherichia coli Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae	80%, 50%	60 sec
Bactericidă	EN 1500:2013	Escherichia coli K12	nedil./3mlx1	60 sec
Bactericidă	UNE EN 13727:2012+A2:2015	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae Escherichia coli K12	nedil.(80%)	60 sec
Bactericidă	UNE EN 14561:2007	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae	100%	60 sec
Bactericidă	PN EN 13697+A1:2019	Staphylococcus aureus Enterococcus hirae Pseudomonas aeruginosa Escherichia coli	nedil	60 sec
Bactericidă	EN 12791:2016+A1:2017	Pseudomonas aeruginosa Staphylococcus aureus Enterococcus hirae,	100%, 2x7ml	2x45s

		Escherichia coli K 12, Candida albicans		
Fungicidă	PN EN 13697+A1:2019	Aspergillus brasiliensis, Candida albicans	nedil	60 sec
Fungicidă/levuricidă	PN EN 1650:2008+A1:2013	Candida albicans Aspergillus brasiliensis; Candida albicans	80%, 50%	60 sec
Levuricidă	UNE EN 13624:2014	Candida albicans	nedil.(80%)	60 sec
Levuricidă	PN EN 13697+A1:2019	Candida albicans	nedil.	60 sec
Levuricidă/Fungicidă	UNE EN 14562:2007	Candida albicans	100%	60 sec
Micobactericidă/Tuberculocidă	UNE EN 14348:2005	Mycobacterium avium Mycobacterium terrae	nedil.(80%)	60 sec
Micobactericidă/Tuberculocidă	UNE EN 14563:2009	Mycobacterium avium Mycobacterium terrae	nedil.	60 sec
Virucidă	NF EN 14476:2013+A2:2019	Poliovirus type 1 Adenovirus type 5 Murine Norovirus	80%	60 sec

X. Indicații de utilizare

<i>Metoda de aplicare</i>	<i>Concentrația soluției de lucru</i>	<i>Timpul de acțiune</i>
Dezinfecția mâinilor prin frecare	nedil/3 ml	60 sec
prin imersiune, inmuiere, irigare su stergerea suprafețelor	nedil	60 sec

XI. Etichetarea produsului biocid

Simboluri și indicarea pericolelor	
Fraze de risc (R) și/sau Pictograme de pericol (H)	
Fraze de prudență (S) și/sau Fraze de precauție (P)	

XII. Categoria de utilizatori

Profesionali, Populație,

XIII. Recomandări/restricții privind protecția sănătății și a factorilor de mediu

pentru utilizatorii profesionali se interzice reambalarea produsului la capacități mai mici în vederea comercializării. După deschiderea unui recipient eficacitatea produsului scade semnificativ.

«*ECOCHIM-GRUP*» SRL

R.Moldova, or. Otaci, str. Voitovici 21, IDNO 1016604001988, IBAN MD53ML000000002251560367, BC MOLDINDCONBANK SA, fil. 360 Ocnița, BIC MOLDMD2X360, tel. +37378686213

CERTIFICAT DE ANALIZĂ

1. Denumirea produsului: **DEZINFECTANT UNIVERSAL „BIO-DEZ” (Biocid)**
2. Producator: **ECOCHIM-GRUP SRL, str. Voitovici 21, or. Otaci, Republica Moldova.**
3. Laborator control calitate: **S.R.L. “ECOCHIM-GRUP”, str. Voitovici 21, or. Otaci, Republica Moldova.**
4. Data de fabricare:
5. Standartul utilizat pentru controlul calității probei: **SF 411180962042-06:2020**

Parametrii analizați	Rezultate	Criterii de acceptare	Metodele de testare
Descriere - aspectul exterior - culoare - miros	lichid albastru cu miros caracteristic.	Lichid albastru cu miros caracteristic.	GOST 29188.0-91 pct.3.1 GOST 29188.0-91 pct.3.1 GOST 29188.0-91 pct.3.2
Indicator de activitate al ionilor de hydrogen (pH)	3.2	3 – 9	GOST 29188.2
Fracția volumică de alcool etilic 96,4% nu mai puțin de V/V	72%	72-76%	GOST 31679-12 (articolul 6)
Concentrația masică de clorură de benzalconiu, % în limită de	0,029	0,024-0,029	De facto
Concentrația în masă de colorant (albastru de metilen)%	0,00024	0,00024	Gost 6965
Densitatea, g/cm ³ , la 20 °C	0,875	0,875	GOST 18995.1-73
Concentrația volumică de glicerina %, nu mai puțin de	1,0	1,0	GOST 6824-96

Concluzii: Produsul analizat **DEZINFECTANT UNIVERSAL „BIO-DEZ” (Biocid)**, corespunde criteriilor de acceptare: **SF 411180962042-06:2020, HG 564**

Șef
LCC

Digitally signed by Crestinov Eugen
Date: 2021.09.13 14:55:40 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE A MATERIALELOR

Secțiunea 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A COMPANIEI/ÎNTRINDERII

1.1. IDENTIFICATORUL PRODUSULUI

Numele produsului: Dezinfectant „Bio-Dez”

1.2. UTILIZĂRI RELEVANTE IDENTIFICATE ALE SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI ȘI UTILIZĂRILE RECOMANDATE

Utilizări relevante identificate: Utilizarea produsului pentru dezinfectarea mâinilor, suprafețelor, instrumentelor etc.

Utilizări recomandate: Nu se recomandă utilizarea în zonele care nu sunt specificate în instrucțiunile de utilizare.

1.3. DETALIILE FURNIZORULUI FIȘEI TEHNICE DE SECURITATE

Producător/Furnizor:

ECOCHIM-GRUP SRL

Voitovich str. 21, Otaci, Moldova

Tel. No.: +37378686213

Adresa poștei electronice a persoanei, responsabile de fișa tehnică de securitate

E-mail: Ecochim.grup@gmail.com

1.4. NUMARUL DE TELEFON DE URGENȚA

Centrul de control al otrăvurilor (Austria)

Tel. Nr.: +43 1 406 4343

Centrul antifocentru Anti otrăvuri (Belgia)

Tel. Nr.: +32 070 245 245

Centrul Național de Toxicologie, Spitalul pentru Tratament Medical Activ și Medicină de Urgență "N.I.Pirogov" (Bulgaria)

Tel. Nr. / fax.: +359 2 9154 233

Centrul de control al otrăvurilor (Croatia)

Tel. Nr.: +385 1 234 8342

Centrul de Informații Toxicologice (Republica Cehă)

Tel. Nr.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Linie telefonică de control al otrăvurilor (Danemarca)

Tel. Nr.: +45 82 12 12 12

Centrul de informații privind otrăvirea (Estonia)

Tel. Nr.: +372 794 3794 (sau 16662 național)

Centrul de informații privind otrăvirea (Finland)

Tel. Nr.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (Franța)

Tel. Nr.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Serviciul de Informații Toxicologice cu privire la Sănătate (Ungaria)

Tel. Nr.: +36 80 20 11 99



Fișa tehnică de securitate a materialelor

Pregătit conform Regulamentelor Comisiei Europene (UE) 2015/830

PRODUSUL: Dezinfectant „Bio-Dez”

Data completării: 30 03 2020

Data ultimei revizuirii: –

Versiune: 1

Pagina 2 din 11

Centrul de otrăvuri (Islanda)
Tel. Nr.: +354 543 2222

Centrul Național de Informații despre Otrăvuri (Irlanda)
Tel. Nr.: +353 (0)1 809 2566 / +353 (0)1 837 9964

Centrul de Stat de Toxicologie, Intoxicare și Centrul de Informații asupra Medicamentului (Letonia)
Tel. Nr.: +371 670 42473

Centrul pentru Situații de Urgență în Sănătate al Ministerului Sănătății, Biroul de Informații despre otrăvi (Lituania)
Tel. Nr.: +370 5 236 20 52, mob.: +370 687 53378

Spitalul Mater Dei (Malta)
Tel. Nr.: +356 2545 0000

Centrul Național de Informații despre Otrăvuri (NVIC) (Olanda)
Tel. Nr.: +31 (0) 30 274 8888

Linia de asistență pentru sănătatea mintală (Norvegia)
Tel. Nr.: +47 22 59 13 00

Institutul Național de Urgență Medicală (Portugalia)
Tel. Nr.: +351 213 303 271

Biroul RSI și Informare Toxicologică (România)
Tel. Nr.: +40 021 318 3606

Centrul Național de Informații Toxicologice (NTIC) (Slovacia)
Tel. Nr.: +421 2 5477 4166

Serviciul de Informații despre Toxicologie (Spania)
Tel. Nr.: +34 91 562 04 20

Centrul de informare cu privire la otrăvurile suedeze (Suedia)
Tel. Nr.: +46 08 331231

Executivul de securitate și sănătate (HSE) (Regatul Unit)
Tel. Nr.: +44 0151 922 9235

Secțiunea 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI

2.1.1. Clasificare în conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]

Lichide inflamabile 2; H225
Iritația ochiului 2; H319

2.1.2. Informații suplimentare:

Textul complet al frazelor H, al pericolului și al declarațiilor de pericol ale UE în Secțiunea 16.

2.2. ELEMENTELE DE ETICHETĂ

2.2.1. Eticheta conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [CLP]



Fișa tehnică de securitate a materialelor

Pregătit conform Regulamentelor Comisiei Europene (UE) 2015/830

PRODUSUL: Dezinfectant „Bio-Dez”

Data completării: 30 03 2020

Data ultimei revizuirii: –

Versiune: 1

Pagina 3 din 11

Pictogramele ce reprezintă pericolul:



Cuvântul de avertizare: Pericol.

Declarații de pericol:

H225 Lichid și vapori puternic inflamabili.

H319 Provoacă iritații grave ale ochilor.

Declarații de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 Păstrați departe de căldură, suprafețe calde, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233 Păstrați recipientul bine închis.

P240 Containere solide și echipamente de primire.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/față.

P305 + P351 + P338 DACĂ A NIMERIT ÎN OCHI: Clătiți cu precauție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă există și ușor efectuați. Continuați să clătiți.

P403 + P235 Depozitați într-un loc bine ventilat. Stați calm.

P501 Eliminați conținutul/containerul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Informații suplimentare despre etichetă: Nu există.

2.3. ALTE PERICOLE

Nu este o substanță sau amestec PBT sau vPvB.

Secțiunea 3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

3.1. SUBSTANȚELE

Substanța	CAS Nr.	EC Nr.	Clasificarea:	Concentrația, % v/v
			Conform EC Nr. 1272/2008	
Etanol	64-17-5	200-578-6	Lichide inflamabile 2; H225 Iritația ochiului 2; H319 (Iritația ochiului 2; C ≥ 50 %)	≤75.0%
Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchil dimetil, cloruri	68424-85-1	270-325-2	Toxine puternice 4; H302 Coroziunea pielii 1B; H314	≤0.024%
Clorură de metilioniu	61-73-4	200-515-2	Toxine puternice 4; H302	≤0.0003%
Glicerol	56-81-5	200-289-5	Neclasificat	≤1.0%
Apă	7732-18-5	231-791-2	Neclasificat	la 100%

NOTĂ: Textul privind frazele de risc este prezentat în in Secțiunea 16.

3.2. AMESTECURI

Nu este aplicat.



Secțiunea 4. MĂSURILE DE PRIM AJUTOR

4.1. DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

Informații generale. Solicitați asistență medicală dacă apare orice disconfort.

În urma contactului cu pielea. Solicitați asistență medicală dacă iritarea apare și persistă. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

În urma contactului ocular. Spălați imediat ochii cu multă apă. Solicitați imediat asistență medicală, dacă iritația continuă.

În urma inhalării. Stați la aer curat. Apelați un medic dacă simptomele apar sau persistă.

În urma ingestiei. Nu provocați vomă. Clătiți gura. Dacă apare ingestia unei cantități mari, apelați imediat la un centru de control al otrăvurilor.

Autoprotecția primului ajutor: să aveți grijă de propria siguranță.

4.2. CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME ȘI EFECTE, ATÂT ACUTE, CÂT ȘI ÎNTÂRZIATE

Nu sunt disponibile.

4.3. INDICAREA ORICĂREI ATENȚII MEDICALE IMEDIATE ȘI A TRATAMENTULUI SPECIAL NECESAR

A se trata simptomatic. În cazul în care este suspectată o intoxicație, ar trebui să vă adresați imediat Centrul Național de Informații cu privire la Otrăvuri, numărul de telefon de urgență vezi în secțiunea 1.4.

Secțiunea 5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

Pericole generale de incendiu. Curățați zona de incendiu a întregului personal care nu este de urgență.

5.1. MEDII DE STINGERE

Mijloace de stingere adecvate. Spray din apă, spumă (de preferință rezistentă la alcool), pulbere chimică uscată sau CO₂.

Mijloace de stingere necorespunzătoare. Nu folosiți jet de apă ca stingător, deoarece acest lucru va răspândi focul.

5.2. PERICOLE SPECIALE CAUZATE DE SUBSTANȚĂ SAU AMESTEC

La descompunere, acest produs emite monoxid de carbon, dioxid de carbon etc.

5.3. SFATURI PENTRU POMPIERI

Echipament special de protecție pentru pompieri. Pompierii să poarte aparate de respirație autonome și îmbrăcăminte de protecție adecvată dacă există riscul expunerii la produse de descompunere.

Proceduri speciale de stingere a incendiilor. Nu inspirați materialele emise de foc. Îndepărtați containerele din zona focului, dacă puteți fără riscuri. Folosiți containere nedeschise pentru răcirea apei. Rezervoarele de răcire care revarsă suficientă apă și sting focul. Împiedicați intrarea materialului în sistemul de drenare, în apele de suprafață.

Secțiunea 6. MĂSURI DE PIERDERI ACCIDENTALE

6.1. PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENȚĂ

Pentru personalul care nu este de urgență. Păstrați personalul inutil la distanță. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvate în timpul curățării.

Pentru respondenții de urgență. Păstrați personalul inutil la distanță. Folosiți protecția personală recomandată în Secțiunea 8 din MSDS.

6.2. PRECAUȚIILE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Preveniți contaminarea solului și a apei. Împiedicați scurgerea sau deversarea ulterioară, dacă este în siguranță să faceți aceasta.



6.3. METODE ȘI MATERIAL PENTRU IZOLARE ȘI CURĂȚARE

Scurgerile mari: Opriti fluxul de materiale, dacă acest lucru nu este periculos. Împiedicați materialul vărsat, acolo unde este posibil. Folosiți un material necombustibil precum vermiculitul, nisipul sau pământul pentru a înmuia produsul și a-l introduce într-un recipient pentru eliminarea ulterioară. După recuperarea produsului, spălați zona cu apă.

Scurgerile mici: Absoarbeți vărsăturile cu vermiculit sau alt material inert. Curățați bine suprafața pentru a elimina contaminarea reziduală. Nu întoarceți niciodată scurgerile în containerele originale pentru reutilizare.

6.4. REFERINȚA LA ALTE SECȚIUNI

Pentru protecție personală, vedeți Secțiunea 8. Pentru eliminarea deșeurilor, vedeți Secțiunea 13.

Secțiunea 7. ÎNCĂRCAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. PRECAUȚII PENTRU ÎNCĂRCARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ

Sfaturi privind încărcarea în condiții de siguranță. Puneți echipamentul de protecție individuală corespunzător (vezi Secțiunea 8). Evitați contactul cu pielea și ochii. Mâncarea, băutul și fumatul trebuie interzise în zonele în care acest material este încărcat, depozitat și prelucrat. Muncitorii trebuie să se spele pe mâini și pe față înainte de a mânca, bea și fuma. Îndepărtați hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele cu mâncare. A se vedea, de asemenea, Secțiunea 8 pentru informații suplimentare despre măsurile de igienă.

Sfaturi privind protecția împotriva incendiilor și a exploziei. Păstrați departe de încălzire. Păstrați departe de sursele de aprindere.

7.2. CONDIȚII DE DEPOZITARE ÎN SIGURANȚĂ, INCLUSIV EVENTUALE INCOMPATIBILITĂȚI

Păstrați recipientele închise atunci când nu sunt utilizate. Nu depozitați la lumina directă a soarelui. A se păstra la temperatura ambiantă și la presiunea atmosferică.

7.3. UTILIZAREA (UTILIZĂRI) FINALĂ SPECIFICĂ

Nu este disponibilă.

Secțiunea 8. CONTROLUL EXPUNERILOR/PROTECȚIEI PERSONALE

8.1. PARAMETRII DE CONTROL

Limitele expunerii profesionale.

Valorile Limită Internaționale GESTIS:

Substanța	Etanol			
CAS Nr.	64-17-5			
Țara	Valoarea limită - Opt ore		Valoarea limită - pe termen scurt	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Australia	1000	1880	-	-
Austria	1000	1900	2000	3800
Belgia	1000	1907	-	-
Canada - Ontario	-	-	1000	-
Canada - Quebec	1000	1880	-	-



Danemarca	1000	1900	2000	3800
Finlanda	1000	1900	1300 (1)	2500 (1)
Franța	1000	1900	5000	9500
Germania (AGS)	200	380	800 (1)	1520 (1)
Germania (DFG)	200	380	800 (1)	1520 (1)
Ungaria	-	1900	-	7600
Irlanda	-	-	1000 (1)	-
Letonia	-	1000	-	-
Lituania	500	1000	1000	1900
Noua Zeelandă	1000	1880	-	-
Polonia	-	1900	-	-
România	1000	1900	5000 (1)	9500 (1)
Singapore	1000	1880	-	-
Coreea de Sud	1000	1900	-	-
Spania	-	-	1000	1910
Suedia	500	1000	1000 (1)	1900 (1)
Elveția	500	960	1000	1920
Olanda	-	260	-	1900
SUA - NIOSH	1000	1900	-	-
SUA - OSHA	1000	1900	-	-
Regatul Unit	1000	1920	-	-

Valorile limită biologice. Nu se cunoaște valoarea limită de expunere.

Procedurile de monitorizare recomandate. Urmați procedurile de monitorizare standard.

8.2. CONTROALELE DE EXPUNERE

Informații generale: Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă. Spălați-vă mâinile înainte de pauze și după muncă. Asigurați o aerisire generală și locală adecvată.

MASURI DE PROTECȚIE INDIVIDUALĂ, CUM AR FI ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE

Informații generale. Folosiți echipament personal de protecție, după cum este necesar. Mențineți hainele de lucru separat. Echipamentele de protecție personală trebuie alese în conformitate cu standardele CEN și în discuție cu furnizorul echipamentului individual de protecție.

Protecția ochilor/feței. Purtați ochelari de protecție cu scuturi laterale conform EN 166.

Protecția pielii. Purtați haine de lucru de protecție.

Protecția mâinilor. Când este posibil contactul, se potrivesc mănuși din latex din cauciuc/nitril adecvate (EN 374).

Protecție respiratorie. Ventilare generală adecvată în mod normal. În cazul unei ventilații inadecvate sau a riscului de inhalare a vaporilor, folosiți echipament respirator adecvat (mască de respirație). Solicitați sfatul supraveghetorului local (EN 149).

Pericole termice. Nu se aplică.

Măsuri de igienă. Manevrați în conformitate cu practicile de igienă industrială și siguranță. Se recomandă spălarea ochilor și dușurile de urgență. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

8.3. CONTROALE DE EXPUNERE A MEDIULUI



Conține scurgeri și previne degajările și respectă reglementările naționale privind emisiile.

Secțiunea 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. INFORMAȚII DESPRE PROPRIETAȚILE FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZA

FORMA:	lichidă
CULOAREA:	albăstriu
MIROSUL:	like alcohol
INCEPUTUL MIROSULUI:	nu este disponibil
pH:	nu este disponibil
PUNCTUL DE TOPIRE/PUNCTUL DE INGHET:	nu este disponibil
PUNCTUL DE FIERBERE INIȚIAL ȘI	
INTERVALUL DE FIERBERE:	nu este disponibil
PUNCTUL DE APRINDERE:	nu este disponibil
RATA DE EVAPORARE:	nu este disponibil
INFLAMABILITATE (SOLID, GAZ):	inflamabil
INFLAMABILITATE SUPERIOARA/INFERIOARA:	nu este disponibil
LIMITE EXPLOZIVE:	nu este disponibil
PRESIUNEA VAPORILOR:	nu este disponibil
DENSITATEA VAPORILOR:	nu este disponibil
DENSITATEA RELATIVA:	nu este disponibil
DENSITATEA:	nu este disponibil
SOLUBILITATEA:	solubil (apă)
COEFICIENTUL DE PARTIȚIE	
(N-OCTANOL/APA):	nu este disponibil
TEMPERATURA DE APRINDERE AUTOMATA:	nu este disponibil
TEMPERATURA DE DEȘCOMPUNERE:	nu este disponibil
VASCOZITATE:	nu este disponibil
PROPRIETAȚI EXPLOZIVE:	nu este disponibil
PROPRIETAȚI OXIDANTE:	nu se oxidează

9.2. ALTE INFORMAȚII

Nu există informații suplimentare.

Secțiunea 10. STABILITATEA ȘI REACTIVITATEA

10.1. REACTIVITATEA

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transportare.

10.2. STABILITATEA CHIMICA

Stabil în condiții normale.

10.3. POSIBILITATEA UNOR REACȚII PERICULOASE

nu se va produce polimerizarea periculoasă

10.4. CONDIȚII DE EVITAT

Evitați expunerea la umiditate. Evitați formarea de vapori.

10.6. MATERIALE INCOMPATIBILE

Substanțe puternice de oxidare și reducere.

10.7. PRODUSE DE DESCOMPUNERE PERICULOASE

Poate produce vapori periculoși precum monoxidul de carbon, dioxidul de carbon etc.



Secțiunea 11. INFORMAȚIE DESPRE TOXICOLOGIE

11.1. Informații despre efectele toxicologice

Toxicitate acută: Nu există informații disponibile pentru produs.

Etanol; CAS Nr. 64-17-5:

Toxicitate orală acută: LD50 – 10470 mg/kg bw (șobolan);
Toxicitate acută prin inhalare: LC50 – 124.7 mg/l/4h aer (șobolan) (vapori);
Toxicitate dermică acută: LD50 – 17100 mg/kg bw (iepure).

Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri; CAS No. 68424-85-1:

Toxicitate orală acută: LD50 – 280.8 mg/kg bw (șobolan).

Coroziunea/iritarea pielii. Neclasificat.

Leziuni grave/iritații ale ochilor. Poate provoca o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizare respiratorie. Neclasificat.

Sensibilizare a pielii. Nu este de așteptat.

Mutagenitatea celulelor germinale. Neclasificat.

Cancerigenitate. Neclasificat.

Toxicitate reproductivă. Neclasificat.

Toxicitate specifică pentru organul țintă - expunere unică. Neclasificat.

Toxicitate specifică pentru organele țintă - expunere repetată. Neclasificat.

Pericol de aspirație. Neclasificat.

Alte informații. Nici o informație disponibilă.

11.2. ALTE INFORMAȚII

Nu există.

Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. TOXICITATE

Etanol; CAS Nr. 64-17-5:

LC50 pentru pești de apă dulce: 11200 mg/l/96h (Salmo gairdneri);
EC10, LC10 sau NOEC pentru peștele de apă dulce: 250 mg/l/60d;
EC50/LC50 pentru nevertebrate de apă dulce: 5012 mg/l/48h;
EC50/LC50 pentru nevertebrate de apă marină: 857 mg/l;
EC10, LC10 sau NOEC pentru nevertebrate de apă dulce: 9,6 mg/l;
EC10, LC10 sau NOEC pentru nevertebrate de apă marină: 79 mg/l;
EC50 pentru alge de apă dulce: 275 mg / l;
EC50 pentru algele marine cu apă: 1900 mg/l;
EC10 sau NOEC pentru algele de apă dulce: 11,5 mg/l;
EC10 sau NOEC pentru algele de apă marină: 1580 mg/l.



12.2. PERSISTENȚA ȘI DEGRADABILITATE

Compușii cuaternari de amoniu, benzil-C12-16-alchildimetil, biodegradarea clorurilor să fie 83% după 10 zile.

12.3. POTENTIAL BIOACUMULATIV

Nu este de așteptat.

12.4. MOBILITATEA ÎN SOL

Mobilitatea. Nici o informație disponibilă.

12.5. REZULTATELE EVALUĂRII PBT ȘI VPVB

Nu este o substanță sau amestec PBT sau vPvB.

12.6. ALTE EFECTE ADVERSE

Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Secțiunea 13. LUAREA ÎN CONSIDERARE A ELIMINĂRII

13.1. METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR

Deșeuri reziduale. Eliminați conținutul/containerul cu reglementări locale/regionale/naționale/internaționale.

Ambalaje contaminate. Nu este disponibil.

Codul UE al deșeurilor. Nu este disponibil.

Metode/informații de eliminare. Verificați cerințele guvernamentale federale, de stat/provinciale și locale înainte de eliminare.

Secțiunea 14. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA TRANSPORT

Transportul se efectuează numai în conformitate cu ADR pentru transport rutier, RID pentru transport feroviar, ADN/IMDG pentru transportul cu nava/pe mare și IATA pentru transportul aerian.

14.1. Numărul ONU. UN1993

14.2. Numele de transport maritim al ONU. LICHID FLAMMABIL, N.O.S.

14.3. Clasa pericolului pentru transport. 3

14.4. Grupa de ambalare. III

14.5. Pericole pentru mediu. Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizator. Înainte de utilizare, citiți instrucțiunile de siguranță din fișa cu date de securitate și procedurile de urgență.

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC. Nu se aplică.

Secțiunea 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. REGLEMENTĂRI/LEGISLAȚIA PRIVIND SIGURANȚA, SĂNĂTATEA ȘI MEDIUL SPECIFICE PENTRU SUBSTANȚĂ SAU AMESTEC

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de instituire a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și abrogă Regulamentul (CEE) nr. 793/93 al Consiliului, Regulamentul (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, Directiva 76/769/CEE a Consiliului și Directivele 91/155 / CEE ale Comisiei, 93/67 / CEE, 93/105 / CE și 2000/21 / CE (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 396 din 30-12-2006, corectarea erorilor - nr. L 136/3, 2007-5-29);
- REGULAMENTUL (UE) 2015/830 COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restrângerea substanțelor chimice (REACH) (JO L 132, 29.5.2015, p. 8-31);
- La 16 decembrie 2008, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor chimice a fost semnat. Regulamentul menționat a modificat și abrogat directivele 67/548 / CEE și 1999/45 / CE și Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (Regulamentul REACH). Regulamentul a fost publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 353, volumul 51 la 31 decembrie 2008;
- REGULAMENTUL (UE) 2016/918 AL COMISIEI din 19 mai 2016 care modifică, în scopul adaptării sale la progresul tehnic și științific, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecuri. Regulamentul a fost publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 156, la 14 iunie 2016;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (JO L 167/1, 27.6.2012, p.001-123);

Fișa tehnică de securitate a materialelor

Pregătit conform Regulamentelor Comisiei Europene (UE) 2015/830

PRODUSUL: Dezinfectant „Bio-Dez”

Data completării: 30 03 2020

Data ultimei revizuirii: -

Versiune: 1

Pagina 10 din 11

- REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenții (JO L 104/1, 8.4.2004, p.001-0035);
- REGULAMENTUL (CE) NR. 907/2006 AL COMISIEI din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții, pentru a adapta anexele III și VII la acesta. Regulamentul a fost publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 168/5 la 21 iunie 2006;
- Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase (ADR).

15.2. EVALUAREA SIGURANȚEI CHIMICE

Pentru acest produs nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice.

Secțiunea 16. ALTE INFORMAȚII

16.1. INDICAREA MODIFICĂRILOR

Informații conținute în Regulamentul 1907/2006/CE cu Regulamentul 2015/830.

Indicarea modificărilor: -.

Data completării: 30-03-2020

Revizuire: -.

Versiunea nr.: 1

16.2. TEXT COMPLET CU PRIVIRE LA PERICOL ȘI DECLARAȚIILE DE PRECAUȚIE

H225 Lichid și vapori puternic inflamabili.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni ale ochilor.
H319 Provoacă iritații grave ale ochilor.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 Păstrați departe de căldură, suprafețe calde, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233 Păstrați recipientul bine închis.
P240 Containere solide și echipamente de primire.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/față.
P305 + P351 + P338 DACĂ OCHI: Clătiți cu precauție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă există și ușor efectuați. Continuați să clătiți.
P403 + P235 Depozitați într-un loc bine ventilat. Stai calm.
P501 Eliminați conținutul/containerul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale

Informații suplimentare privind eticheta: Niciuna.

Abrevieri:

Flam. Lich. 2 - Lichide inflamabile; Categoria 2
Tox acut. 4 - Toxicitate acută (orală); Categoria 4.
Piele corr. 1B - corozivitatea pielii; Categoria 1B.
Eye Irrit. 2 - Iritare gravă a ochilor; Categoria 2

Acronime:

ADR - Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.
ADN - Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare.
RID - Reglementări privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.
IMDG - Mărfuri periculoase maritime internaționale.
IATA - Asociația Internațională a Transportului Aerian.
OMI - Organizația Maritimă Internațională.
vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ.
PBT - Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.
LC50 - Concentrație letală la 50% din populația testată.



Fișa tehnică de securitate a materialelor

Pregătit conform Regulamentelor Comisiei Europene (UE) 2015/830

PRODUSUL: Dezinfectant „Bio-Dez”

Data completării: 30 03 2020

Data ultimei revizui: -

Versiune: 1

Pagina 11 din 11

LD50 - Doza letală la 50% din populația testată (doza letală mediană).
EC50 - Concentrație eficientă la 50% din populația testată (concentrație efectivă jumătate maximă)
IC50 - Concentrație inhibitoare la 50% din populația de testare (jumătate maximă concentrație inhibitoare).
CAS - Numărul serviciului de rezumate chimice.
CEN - Comitetul European pentru Standardizare.
STOT - Toxicitate specifică pentru organele țintă.
PNEC - Concentrație anticipată fără efect.
ACGIH - Asociația care promovează sănătatea profesională și de mediu.
NIOSH - Institutul Național de Sănătate și Securitate în Muncă.
NOEC - Concentrație fără efect.
MSDS - Fișa tehnică de securitate a materialelor.

REFERINȚE CHEIE DIN LITERATURĂ ȘI SURSELE DE DATE:

- Datele sunt furnizate de Biroul European pentru Produse Chimice (BCE), Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), Agenția Suedeză pentru Produse Chimice (KEMI), Organizația Internațională a Laboratoarelor (ILO), paginile de internet TOXNET.

Clauza de declinare

Informațiile sunt corecte conform cunoștințelor noastre la data publicării MSDS. Nu este o foaie de specificații și nici datele afișate nu trebuie interpretate ca o specificație. Informațiile despre acest MSDS au fost obținute din surse care credem că sunt de încredere. Cu toate acestea, informațiile sunt furnizate fără nicio garanție, exprimată sau implicită, cu privire la corectitudinea acestora. Unele informații prezentate și concluziile prezentate aici provin din alte surse decât date directe de testare asupra produsului în sine. Condițiile sau metodele de manipulare, stocare, utilizare și eliminare a produsului sunt în afara controlului nostru și pot fi mai presus de cunoștințele noastre. Din acest motiv și din alte motive, nu ne asumăm responsabilitatea și nu ne asumăm în mod expres răspunderea pentru pierderi, daune sau cheltuieli care rezultă din sau în orice fel legate de încărcarea, stocarea, utilizarea sau eliminarea acestui produs. Dacă produsul este utilizat ca o componentă într-un alt produs, este posibil ca aceste informații MSDS să nu fie aplicabile.



«*ECOCHIM-GRUP*» SRL

R.Moldova, or. Otaci, str. Voitovici 21, IDNO 1016604001988, IBAN MD84EN000002224910375403, BC ENERGBANK SA, fil. Ocnîța, BIC ENEGMD22, tel. +37378686213, e-mail: ecochim.grup@gmail.com

INSTRUCȚIUNI METODOLOGICE privind utilizarea produsului "BIO - DEZ" în scopul dezinfectării

1. Dispoziții generale

1.1. Denumirea completă – DEZINFECTANT UNIVERSAL „BIO-DEZ”

1.2. Producător - SRL „ECOCHIM-GRUP”, Republica Moldova;

1.3. Categoria de produs: biocid;

1.4. Utilizare: Dezinfectarea igienică mâinilor și suprafețelor;

1.5. Forma de condiționare și ambalare: lichid;

1.6. Compoziția produsului, conținutul de substanțe active și auxiliare:

- conținut volumetric de Alcool etilic (Ethyl alcohol)- 72-76%, CAS 64-17-5 și CE 200-578-6;

- fracția în masă a Clorurii de benzalconiu (Benzalkonium chloride) - 0,024-0,029%,
CAS 68424-85-1 și CE 270-325-2;

- fracția în masă Metilen de albastru (methylthionium chloride)- 0,00024%, CAS 61-73-4 și 200;

1.7. Categoriile de utilizatori: profesionali, industriali, populație.

1.8. Descrierea și proprietățile fizico-chimice ale produsului. DEZINFECTANTUL UNIVERSAL „BIO-DEZ” este un lichid omogen, limpede sau ușor opalescent, albastru, cu un miros specific de alcool moderat. DEZINFECTANTUL UNIVERSAL „BIO-DEZ” este produs sub forma unui lichid gata de utilizare, folosit pentru dezinfectarea rapidă a mâinilor și suprafețelor, inclusiv prin imersiune, înmuiere, irigare sau ștergerea suprafețelor din camere, mobilierului, echipamentului, aparatelor, inclusiv în zonele cu temperaturi extrem de joase. Produsul nu este destinat pentru dezinfectarea materialelor instabile la alcool, cum ar fi sticla acrilică (plexiglas), suprafețele lăcuite, lemnul pătat. DEZINFECTANTUL UNIVERSAL „BIO-DEZ” se spală bine de pe obiectele prelucrate, nu lasă depuneri, are proprietăți bune de spălare, dizolvă și îndepărtează murdăriile mecanice, proteice, grase, reziduurile de sânge de pe suprafețe etc.

DEZINFECTANTUL UNIVERSAL „BIO-DEZ” este biodegradabil. Temperatura de cristalizare (înghețare) a „BIO-DEZ” este sub -50 ° C. Nu își schimbă proprietățile după decongelare.

1.9. Destinația produsului. DEZINFECTANTUL UNIVERSAL „BIO-DEZ” este destinat pentru:

- ✓ dezinfectarea mâinilor personalului medical;
- ✓ dezinfectarea mâinilor pacienților aflați în instituția de tratament-profilactic;
- ✓ dezinfectarea mâinilor lucrătorilor medicali din instituțiile școlare;
- ✓ angajaților sanatoriilor; angajaților instituțiilor de asistență socială;
- ✓ dezinfectarea mâinilor angajaților întreprinderilor de parfumerie și produse cosmetice;
- ✓ dezinfectarea mâinilor angajaților organizațiilor de catering și industria alimentară;
- ✓ dezinfectarea mâinilor lucrătorilor comunali;
- ✓ dezinfectarea mâinilor angajaților sanatoriilor;
- ✓ dezinfectarea mâinilor personalului de laborator;
- ✓ dezinfectarea mâinilor angajaților întreprinderilor de stat și organizațiilor municipale;
- ✓ dezinfectarea mâinilor persoanelor în piață, bănci, săli de sport, locuri publice, etc.
- ✓ dezinfectarea preventivă (inclusiv în timpul curățeniei generale);
- ✓ laboratoare de diferite niveluri;
- ✓ întreprinderile de cosmetice, farmaceutice și microbiologice;
- ✓ dispozitivele medicale curățate prealabil,
- ✓ dezinfectarea sălilor medicale, chirurgicale, suprafețelor cu semnificație epidemiologică;
- ✓ întreprinderile de prelucrare a alimentelor (lactate, prelucrarea cărnii, produse de cofetărie, băuturi răcoritoare, bere, apă minerală etc.), restaurante și unități de comerț;
- ✓ întreprinderile industriale, depozite și spațiile de depozitare;

- ✓ depozitele mobile și instituțiile pentru asigurarea tuturor tipurilor de transport (inclusiv stații feroviare, aeriene, de apă, automobile), aeroporturi, porturi maritime și fluviale etc.
- ✓ unitățile sportive de recuperare;
- ✓ instituțiile de protecție socială, instituțiile penitenciare, instituțiile și departamentele Ministerului de Interne și Apărării;
- ✓ instituțiile comunale (hoteluri, campinguri, saloane de coafură, clinici și saloane de cosmetologie, saloane de bronzare, spălătorii, băi și saune și altele)
- ✓ instalațiile de alimentare cu apă și canalizare, întreprinderi de sortare și prelucrare a deșeurilor;
- ✓ locurile aglomerate (piețe, parcuri, stadioane, terenuri, instituții bancare)
- ✓ dezinfectarea în zone cu temperaturi extrem de scăzute, inclusiv laboratoarele cu temperaturi scăzute, frigidere medicale;
- ✓ dezinfectarea în alte instituții cu semnificație epidemiologică, a căror activitate necesită dezinfectare în conformitate cu standardele sanitare și igienice aplicabile.

1.10. Spectrul activității antimicrobiene. DEZINFECTANTUL UNIVERSAL „BIO-DEZ” are proprietăți bactericide. Activitatea bactericidă și levuricidă a fost demonstrată în condiții de murdărie pentru prelucrarea mâinilor prin frecare timp de 30 secunde și suprafețelor timp de 60 secunde conform EN 13727 și EN 13624 (Microorganisme de testare: Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442, Staphylococcus aureus ATCC 6538, Enterococcus hirae ATCC 10541, Candida albicans ATCC 10231). Activitatea micobactericidă - după 60 secunde la 20°C împotriva Mycobacterium avium (ATCC 15769) și Mycobacterium terrae (ATCC 15755), Tuberculucid - după 60 sec. la 20°C (EN 14348); DEZINFECTANTUL UNIVERSAL „BIO-DEZ” este activ împotriva la Poliovirus type 1, Adenovirus type 5, Murine Norovirus (EN 14476);

Are efect bactericid împotriva E.coli K12 NCTC 10536 (EN1500:2013);

Păstrează proprietățile antimicrobiene după decongelare și la temperaturi joase.

1.11. Toxicitatea și siguranța produsului. DEZINFECTANTUL UNIVERSAL „BIO-DEZ” conform GOST 12.1.007-76 se referă la a clasă 4-a de pericol (substanță nepericuloasă) atunci când este ingerat, aplicat pe piele și dacă este inhalat. Produsul nu irită pielea și mucoasa ochilor. Substanțele constitutive ale agentului nu prezintă proprietăți sensibilizante, cancerigene, mutagene, teratogene și gonadotrope, conform Raportului a încercărilor de laborator Nr. 2356 din 25.05.2020, a Agenției Naționale pentru Sănătate Publică.

2. PREGĂTIREA SOLUȚIEI DE LUCRU.

2.1. Metode și condiții pentru pregătirea soluției de lucru. DEZINFECTANTUL UNIVERSAL „BIO-DEZ” este un produs gata de utilizare.

3. MODURI DE APLICARE ÎN SCOPUL DEZINFECTĂRII

3.1. Obiecte de aplicare. DEZINFECTANT UNIVERSAL „BIO-DEZ” este utilizat pentru a dezinfecta rapid obiectele din toate zonele destinate (conform punctului 1.9):

- ✓ suprafețe diverse, rezistente la alcool, pentru spații, mobilier, echipamente etc.
- ✓ dispozitive medicale confecționate din diverse materiale (sticlă, metal, cauciuc etc.), mănuși medicale, echipamente medicale și consumabile;
- ✓ instrumente dentare, inclusiv amprente dentare endodontice și rotative, capsule;
- ✓ frigidere și instalații de refrigerare și congelare;
- ✓ coafură, manichiură și instrumente cosmetice, instrumente și articole din plastic (perii, instrumente pentru aplicarea tatuajului, piercing etc.);
- ✓ suprafețe pe toate tipurile de transport;
- ✓ case de marcat, butoane de apelare în bancomate și terminale;
- ✓ echipament sportiv și inventar;
- ✓ covorașe de cauciuc, încălțăminte etc.
- ✓ echipamente sanitare etc.

3.2. Metode de dezinfectare pentru obiectele individuale. Dezinfectarea cu DEZINFECTANTUL UNIVERSAL „BIO-DEZ” se realizează prin ștergere, pulverizare, imersiune, metode de umplere volumetrică. Modul de dezinfectare a obiectelor cu acest produs este prezentat în tabelul nr. 1.

3.2.1 Suprafețele interioare (pereți, podele, uși etc.), mobilierul (mobilier dur etc.), suprafețele aparatelor, aparatele, obiectele de transport, suprafețele echipamentelor cu unități de răcire, frigidere, congelatoare se șterg cu o cârpă înmuiată în acest produs (rata de consum a soluției este de 50 ml/m²) sau folosind șervețele speciale, care sunt introduse în containerele cu dezinfectant sau sunt

stropite cu acesta.

Pentru tratarea suprafeței altor echipamente, echipamente speciale, rapoartele de aplicare a soluției se calculează în conformitate cu Instrucțiunile de utilizare a echipamentelor.

Produsul rămas pe suprafețe, dacă este necesar, poate nu fi spălat. Tratarea suprafețelor de diferite dimensiuni a spațiilor prin ștergere se poate efectua în prezența unor persoane sau animale.

3.2.2 Dispozitivele medicale, dispozitivele cu vopsea, placare, polimer sau alte materiale de acoperire rezistente la alcool se șterg cu o cârpă umezită cu produs.

3.2.3 Jucăriile sunt șterse cu un șervețel sau cufundate complet în „BIO-DEZ” , apoi clătite cu apă. Jucăriile moi sunt curățate cu o perie umezită cu produs.

3.2.4 Îmbrăcămintea de lucru este înmuiată în produs, într-un vas închis, mai mult de 60 secunde.

3.2.5 Cauciucul, plasticul, pielea se dezinfectează prin cufundare în produs.

3.2.6 Instrumentele pentru coafură, manichiură, pedichiură și cosmetice sunt dezinfectate prin metodele specificate pentru dispozitivele medicale, timp – mai mult de 60 secunde .

3.2.7 Dezinfectantul poate fi folosit de mai multe ori, până când apar primele schimbări în aspectul exterior.

3.2.8 Echipamentele tehnologice utilizate în procesele tehnologice care necesită puritate microbiană sunt dezinfectate prin ștergere, pulverizare sau umplere volumetrică în conformitate cu modurile de utilizare a produsului „BIO-DEZ” pentru dezinfectare profilactică în conformitate cu condițiile tehnologice de producție.

Pentru a preveni intrarea microorganismelor în locurile de prelucrare, ambalare sau depozitare a produselor alimentare, înainte de a intra în aceste locuri sunt amenajate bariere sanitare - căzi, tăvi, covoare, care sunt umplute cu „BIO-DEZ”. Înainte de a intra în încăpere, personalul, utilizând încălțăminte rezistentă la umiditate, trebuie să stea în baie (chiuvetă, covor) cel puțin 60 secunde. Produsul în barierele sanitare este schimbat zilnic sau când apar primele impurități.

Tabelul nr. 1 Moduri de dezinfectare a obiectelor cu „BIO-DEZ” în caz de infecții bacteriene, infecții virale, etiologie fungică și moduri de dezinfectare preventivă.

Obiectul de dezinfectare	Infecții virale, fungice Expunere, min Infecții bacteriene Expunere, sec	Metoda de dezinfectare
1	2	3
Suprafețele spațiilor, echipamentelor (inclusiv tehnologice etc.), inventarul, butoanele dispozitivelor, mânerul ușilor, alte obiecte care sunt deseori atinse. Suprafețele frigiderelor, congelatoarelor, unităților de răcire	60	Ștergeți cu un șervețel umezit în dezinfectant sau prelucrați spray.
Dispozitive medicale, inclusiv instrumente dentare, capsule dentare, proteze dentare, turbine	60	Ștergeți cu un șervețel umezit în dezinfectant.
Mănuși cu deget	60	Ștergeți cu un șervețel umezit în dezinfectant.
Vase de laborator, sufragerie, farmacie	60	prin înmuiere în lichid
Dispozitive sanitare-tehnice	60	Ștergeți cu un șervețel umezit în dezinfectant.
Suprafețe ale transportului, pentru transportul produselor alimentare, inclusiv suprafețe interne și externe	60	Ștergeți cu un șervețel umezit în dezinfectant.
Jucării (cauciuc, plastic, metal etc.)	60	Ștergeți cu un șervețel umezit în dezinfectant.
Aparate și echipamente sportive, încălțăminte, covorașe de cauciuc, țevi de barieră	60	Ștergeți cu un șervețel umezit în dezinfectant.
Instrumente și echipamente pentru manichiură, pedichiură, tatuaj, piercing, proceduri cosmetice și articole de machiaj.	60	Ștergeți cu un șervețel umezit în dezinfectant.
Articole de îngrijire a pacienților	60	Ștergeți cu un șervețel umezit în dezinfectant.
Salopete necontaminate și contaminate cu resturi biologice, cârpe pentru curățenie	60	prin înmuiere în lichid

4. PRECAUȚII ATUNCI CÂND LUCRAȚI CU PRODUSUL.

4.1. În condiții obișnuite, dezinfectantul nu este alergic și nu este necesară folosirea mănușilor. În condiții industriale, folosiți echipament special, pentru a împiedica contactul îndelungat cu pielea, evitând contactul cu ochii.

Toate lucrările cu produsul trebuie efectuate în haine de protecție, protejând pielea mâinilor cu mănuși (cauciuc, latex), evitând contactul cu ochii și pielea.

4.2. Avertizări generale atunci când lucrați cu produsul. Este interzisă mâncarea, fumatul în timpul dezinfectării. Când efectuați lucrări de dezinfectare, evitați stropirea produsului în ochii.

4.3. Măsuri de precauție în condițiile de utilizare a mijloacelor de prelucrare individuală a obiectelor. Dezinfectarea prin ștergere, scufundare și înmuiere poate fi efectuată în prezența terțelor persoane care nu au legătură cu procesul de dezinfectare.

Dezinfectarea prin pulverizare pe o suprafață mică (tratamentul simultan nu mai mult de 1/10 în raport cu suprafața totală a camerei și în camere mai mici de 20 m² - nu mai mult de 2 m²) este permisă în prezența terțelor persoane care nu au legătură cu procesul de dezinfectare.

La prelucrarea simultană a cel mult 2 m², nu este necesară utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii.

În timpul procesării simultane a unei suprafețe mai mari de 2 m² (în încăperi cu o suprafață mai mică de 20 m²) sau raportul dintre suprafața care este prelucrată simultan și suprafața totală a camerei este mai mare de 1/10, personalul trebuie să utilizeze echipamente de protecție personală ale sistemului respirator, cum ar fi "Peliustok" RPG-67 sau RU 60M, și ochelari de siguranță. Camera după dezinfectarea simultană a suprafețelor mari trebuie să fie ventilată timp de 15 minute.

Este interzisă prelucrarea suprafețelor încălzite și efectuarea lucrărilor de dezinfectare în apropierea unei flăcări deschise sau a unei surse de căldură (încălzitoare). Nu folosiți produsul pentru dezinfectarea suprafețelor din sticlă acrilică (plexiglas) și a suprafețelor acoperite cu lacuri solubile în alcool.

4.4. Metode de eliminare. Produsul folosit trebuie evacuat în sistemul de canalizare.

5. SEMNELE DE INTOXICAȚIE ACUTĂ. PRIMUL AJUTOR ÎN CAZ DE OTRĂVIRE.

5.1. Semnele de intoxicații acute. În cazul consumului excesiv al produsului, pot apărea simptome similare cu intoxicarea alcoolică. La contactul îndelungat cu mucoasa ochilor și a căilor respiratorii superioare – poate apărea lăcrimarea, iritații în gât, tuse.

5.2. Măsurile de prim ajutor în caz de intoxicații acute (respiratorii) cu produs. În cazul inhalării excesive cu dezinfectant, scoateți persoana la aer curat sau într-o zonă bine ventilată. Clătiți gura și cavitatea nazală cu apă.

5.3. Măsurile de prim ajutor în caz de contact cu ochii. În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție cu apă curgătoare timp de 10-15 minute. În caz de iritare a mucoasei ochilor, se recomandă picurarea în ochi a unei soluții de sulfacil de sodiu (albuclid) 30,0%. Consultați medicul.

5.4. Măsurile de prim ajutor în cazul consumului. Dacă produsul este consumat accidental, este necesar să clătiți cavitatea bucală cu apă potabilă rece și să oferiți victimei câteva pahare de apă, fără a provoca vărsături, apoi 10 - 20 comprimate de cărbune activ zdrobit. Dacă este necesar, consultați un medic.

6. AMBALAREA. TRANSPORTUL. PASTRAREA.

6.1. Ambalarea produsului. DEZINFECTANTUL UNIVERSAL „BIO-DEZ” este ambalat în sticle din plastic de 0,05 până la 5,0 litri, cutii de plastic de la 5,0 la 1000 litri. Prin acordul comun cu producătorul, gama de ambalaje poate fi modificată sau completată.

6.2. Condiții pentru transportarea produsului. DEZINFECTANT UNIVERSAL „BIO-DEZ” este transportat în ambalajul producătorului, pe cale rutieră sau pe calea ferată, în conformitate cu regulile de transport a categoriei de mărfuri.

6.3. Durata și condițiile de păstrare. DEZINFECTANTUL UNIVERSAL „BIO-DEZ” este păstrat în ambalajul producătorului, în spații închise, la o temperatură care nu depășește 35 ° C, departe de surse de foc și căldură. Dezinfectantul poate fi transportat la o temperatură de -40 ° C până la +35 ° C. În cazul înghețării, trebuie păstrat la o temperatură de +20 - +40 ° C, până când trece într-o soluție transparentă omogenă. După îngheț, produsul nu își pierde activitatea antimicrobiană.

Perioada de garanție a păstrării – 36 luni de la data producerii

6.4 Data ultimei revizuirii a textului 10.01.2022

Digitally signed by Crestinov Evghenii
Date: 2022.05.18 11:27:34 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

