

PHAGO'SURF ND

Disinfecting detergent for the hygiene of floors, surfaces and equipment in potentially hazardous environments



- Large spectrum of activity
- Product combining detergency and disinfection
- Leave no trace

USE

PHAGO'SURF ND is a concentrated liquid intended for cleaning and disinfecting floors, surfaces and materials in potentially hazardous environments. It is an effective cleaner and a broad-spectrum disinfectant (bactericide, mycobactericide, fungicide and virucide). PHAGO'SURF ND can be used, with rinsing, on surfaces likely to come into direct contact with foodstuffs (in accordance with the decree of September 8, 1999). Its fragrance is fresh and pleasant.

COMPOSITION

Didecyltrimethylammonium chloride
(CAS No: 7173-51-5): 3.5% w/w
N- (3-aminopropyl) -N-dodecylpropane-1,3-diamine
(CAS No: 2372-82-9): 5.5% w/w
Nonionic surfactants
EDTA and salts
Labeled allergen-free fragrance

CHARACTERISTICS

Color: colorless to pale yellow
pH at 20 ° C (pure product): 9.1 +/- 0.3
pH at 20 ° C (product diluted to 0.25% tap water): approximately 8.0
Density at 20 ° C (g / mL): 1.052 +/- 0.005

INSTRUCTIONS FOR USE

Sweep or wipe with something damp. Dilute a 20mL dose of PHAGO'SURF ND in 8 liters of cold or lukewarm tap water, i.e., a 0.25% dilution. Put in the water first, then PHAGO'SURF ND. Do not rinse*. Dries rapidly, leaving no traces.

*In the case of disinfection of surfaces that may come into direct contact with food, rinsing with potable water is necessary (decree of September 8, 1999)

PRECAUTIONS FOR USE

Dangerous. Product reserved for professional use. Gloves recommended. The safety data sheet is available on the site www.quickfds.com. Observe the precautions for use. Use biocides carefully. Before use, read the label and product information.

PLEASE REFER TO THE SCIENTIFIC DOSSIER FOR MORE DETAILED INFORMATION AND REPORTS.

Before any use, make sure that it is essential, especially in places frequented by the general public. Whenever possible, give preference to

alternative methods and products presenting the lowest risk to human and animal health and to the environment.

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

CONTACT TIME

EFFICIENCY TESTS CARRIED OUT ON THE PRODUCT DILUTED AT 0.25%

		CONTACT TIME
<u>Bactéricidal</u>	EN 1040 <i>P.aeruginosa</i> , <i>S.aureus</i>	5 min
	EN 1276 <i>P.aeruginosa</i> et <i>S.aureus</i>	5 min*
	EN 13727 + A1 <i>P.aeruginosa</i> , <i>S.aureus</i> et <i>E. hirae</i>	5 min*
	EN 13727 + A2 SARM, <i>A.baumannii</i>	5 min*
	EN 13697 <i>E.coli</i> , <i>P.aeruginosa</i> , <i>S.aureus</i> et <i>E. hirae</i>	15 min*
EN 16615	15 min*	
<u>Fungicidal</u>	EN 1275 <i>C.albicans</i>	5 min
	EN 13624 <i>C.albicans</i>	15 min*
	EN 13697 <i>C.albicans</i>	15 min*
	EN 16615 <i>C.albicans</i> , <i>A. brasiliensis</i>	15 min*
<u>Tuberculocidal</u>	EN 14348 <i>M.terrae</i>	30 min
<u>Active on virus</u>	EN 14476 + A1 BVDV	15 min*
	EN 16777 Vaccinia virus	15 min*
	Actif on flu virus	15 min
	Actif on VHB	
	Actif on VIH	
Actif on VHC		
Actif on Herpes Virus		

*Dirty conditions

REFERENCES

250x20mL doses
6x1L Dosey
4x1L One2Dose
2x5L



**CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE DE STAT/AVIZARE SANITARĂ
AL PRODUSULUI BIOCID**

Nr. 00042 data/luna/anul 15.06.2020

Solicitant: For titular SRL „SOFRAGRUP”- SRL.

Adresa juridică: str. Nicolae H. Costin 65/3, ap. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Nr. de identificare de stat – codul fiscal 1007600073921

În conformitate cu HG nr. 546 din 10.09.09 și în baza ordinului ANSP nr. 71 din 15.06.2020
(nr., data/luna/anul)

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.

Denumirea comercială a produsului: PHAGO' SURF ND

1. Date de identificare ale produsului:

1.1 Categoria de produs: biocid

- Grupa principală: 1

- Tip de produs: 2, 4

1.2 Utilizare: Dezinfectant detergent pentru igiena podelelor, suprafețelor și echipamente medicale în medii potențial periculoase.

1.3 Forma de condiționare și ambalare: lichid limpede.

**1.4 Conținut în substanțe active: Didecildimetilamoniu chlorid– 3,5 %
N-(3-aminopropil) –N – dodecilpropan -1,3- diamina- 5,5%**

1.5 Categoriile de utilizatori: profesionali.

1.6 Informații privind reglementările aplicabile: HG nr. 564 din 10.09.2009, Ordinul MS nr.299 din 06.05.2010 cu modificările ulterioare.

2. Date de identificare ale producătorului:

2.1 Firma: Christeyns France SA

2.2 Adresa: 31 rue de la Maladie PI de la Vertonne – 44120 VERTOU, Franța.

Valabilitatea certificatului de înregistrare data/luna/anul 15.06.2025

Compoziția, parametrii de calitate ai produsului și domeniul de utilizare sunt cei prevăzuți în documentația tehnică, care a stat la baza eliberării prezentului certificat, conform Raportului de evaluare nr. 46 din 05.06.2020.

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

Director

Nicolae FURTUNĂ

PHAGO`SURF ND

Dezinfectant detergent pentru igiena podelelor, suprafețelor și echipamente în medii potențial periculoase

Uz profesional

- **PHAGO`SURF ND** este un biocid TP02, TP04.
- **PHAGO`SURF ND** este un lichid concentrat destinat curățării și dezinfectării podelelor, suprafețelor și echipamentelor în medii potențial periculoase
- **PHAGO`SURF ND** este un agent de curățare eficient, cu un spectru dezinfectant mare (bactericid, icobactericid, fungicid și virucid).
- **PHAGO`SURF ND** poate fi utilizat, dacă este urmat de clătirea ulterioară, pentru suprafețe care pot intra în contact direct cu produsele alimentare. (conform Decretului oficial francez din 8 septembrie 1999).
- Parfumul său este proaspăt și plăcut.

Componente

- Substanțe active:- Didecildimetilamoniu chorid.
(CAS No. 7173-51-5): 3.5% m/m
- [N-(3-aminopropil)-N dodecilpropan-1.3 diamin]
(CAS No. 2372-82-9): 5.5% m/m
- Surfactanți neionici · EDTA și săruri · Miros lipsit de alergeni restrânși.

Caracteristici organoleptice și fizico-chimice

- Aspect: lichid limpede · Culoare: incolor până la galben pal · Parfum: pădure chinezească · pH la 20°C: 9.1 ± .3
- pH (dilut la 0.25%) la 20°C: 8.0 approx. · Densitatea la 20°C (g/ml): 1.052 ± 0.005

Profilul de siguranță pentru produs diluat până la 0,25%:

- Test de toleranță a pielii: foarte bine tolerat
- Test de toleranță a pielii: foarte bine tolerat
- Studiu de siguranță: ≥ 2 ml / kg la șobolani

Utilizarea: Uz profesional.

- Mătură sau șterge cu ceva umed.
- Diluează o doză de 20 ml de PHAGO`SURF în 8L de apă de la robinet rece sau călduță, dând o diluție de 0,25%.
- Puneți apa mai întâi, apoi adăugați PHAGO`SURF ND. Nu clătiți. *
- Se usucă rapid, fără a lăsa urme.

Recomandări

- Aveți precauție atunci când utilizați biocide.
- Înainte de a utiliza produsul, asigurați-vă că ați citit eticheta și alte informații furnizate.
- Soluția, dacă este păstrată la temperatura ambiantă într-un recipient închis, este stabilă timp de 5 zile.
- Data de expirare: 36 de luni de la data fabricației
- Fișa cu date de securitate este disponibilă pe site-ul www.quickfds.com

Compatibilitatea înaltă cu toate materialele.

CHRISTEYNS

PHAGO'SURF ND

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Directiva (EC) no. 1907/2006 (REACH) cu modificarea Regulamentului (UE) 2015/830

Data revizuirii: 12.12.2019 Data modificării: 13.12.2018 Ediție: 8.1.

COMPARTIMENT 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății /întreprinderii

1.1. Identificarea produsului

Forma produsului: Amestec
 Denumirea produsului: PHAGO'SURF ND
 Codul produsului: 1143
 Tipul produsului: Detergent
 Grup de produse: Amestec

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări recomandări

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare: Utilizare profesională
 Descriere/aplicare: Detergent dezinfectant

1.2.2. Utilizări recomandate

Nu există informații suplimentare disponibile

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

Distribuitor
 CHRISTEYNS FRANȚA S.A.
 Str. Maladrie 31
 F-44120 VERTOU - FRANȚA
 T +33 (0) 240 80 27 27 – F +33 (0) 240 03 09 73
health-security@christeyns.fr – www.christeyns.com

1.4. Numărul de telefon de urgență

Tara	Organizația/Compania	Adresa	Nr. de urgență	Comentarii
Irlanda	Centrul Național de Informare Toxicologică Spitalul Beaumont	Cod poștal 1297 Beaumont Road 9 Dublin	+353 1 809 2566 (Profesioniști din domeniul sănătății-24/7) +353 1 809 2166 (public, 8:00 - 22:00, 7/7)	
Marea Britanie	Centrul Național de Informare Toxicologică Unitatea de toxicologie medicală		0870 243 2241	

COMPARTIMENT 2: Identificarea riscurilor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 [CLP]

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
 Corodarea / iritarea pielii, categoria 1B H314
 Periculos pentru mediul acvatic -
 Pericol acut, categoria 1 H400
 Periculos pentru mediul acvatic -
 Pericol cronic, categoria 2 H411

Text complet al declarațiilor H: vezi compartimentul 16

Efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului înconjurător

Nu există informații suplimentare disponibile

2.2. Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (EC) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de avertizare (CLP):	GHS05	GHS07	GHS09
Ingrediente periculoase:	N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3 diamina		
Declarații de pericol (CLP):	H302 - Nociv în caz de înghițire. H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni ale ochilor. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată		
Declarații de precauție (CLP):	P280 - Purtați protecție pentru ochi, protecție pentru față, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție. P305 + P351 + P338 + P310 - DACĂ ÎN OCHI: Clătiți cu precauție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de efectuat. Continuați să clătiți. Sunați imediat la CENTRU TOXICOLOGIC sau medic. P301 + P330 + P331 + P310 - DACĂ AȚI ÎNGHIȚIT: clătiți gura. Nu provocați vomă. Sunați imediat la CENTRU TOXICOLOGIC sau medic. P303 + P361 + P353 + P310 - DACĂ PE PIELE (sau păr): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă / duș. Sunați imediat la CENTRU TOXICOLOGIC sau medic.		
Declarații EUH:	EUH208 - Conține 2 oxabicyclo (2.2.2) octan, 1,3,3-trimetil- (eucaliptol) (470-82-6). Poate produce o reacție alergică		

2.3. Alte pericole

Nu există informații suplimentare disponibile

COMPARTIMENT 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificarea produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 [CLP]
N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3 diamina	(CAS-nr.) 2372-82-9 (REACH-nr.) 01-2119980592-29	5-10	Toxicitatea acută 4 (oral), H301 Coroziunea pielii 1B, H314 STOT RE 2, H373 Acvatic acut 1, H400 (M=10) Acvatic cronic 1, H410
Clorura de hidrocimmetilamoniu	(CAS-nr.) 7173-51-5 (Einecs nr.) 230-525-2 (Anexa EG nr.) 612-131-00-6 (REACH-nr.) 01-2119945987-15	<5	Toxicitatea acută 4 (oral), H302 Coroziunea pielii 1B, H314 Leziuni oculare 1, H318 Acvatic acut 1, H400 (M=10) Acvatic cronic 2, H411
Tetrasomet de tetrasodiu etilenă diamină	(CAS-nr.) 64-02-8 (Einecs nr.) 200-573-9 (Anexa EG nr.) 607-428-00-2 (REACH-nr.) 01-2119486762-27	<5	Toxicitatea acută 4 (oral), H302 Toxicitatea acută 4 (inhalare), H332 Leziuni oculare 1, H318 STOT RE 2, H373
Acid citric	(CAS-nr.) 5949-29-1	<5	Iritarea ochilor 2, H319

	(Einecs nr.) 201-069-1 (REACH-nr.) 01-2119457026-42		
Alcool lauril etoxilat	(CAS-nr.) 71060-57-6_66455-15-0 (REACH-nr.) Scutit de polimeri	<=3	Toxicitatea acută 4 (oral), H302 Leziuni oculare 1, H318 Acvatic cronic 3, H412
Etan-1,2- diol	(CAS-nr.) 107-21-1 (Einecs nr.) 203-473-3 (Anexa EG nr.) 603-027-00-1 (REACH-nr.) 01-2119456816-28	<=1	Toxicitatea acută 4 (oral), H302 STOT RE 2, H373
2-oxabicyclo (2.2.2) octan, 1,3,3-trimetil- (eucaliptol)	(CAS-nr.) 470-82-6 (REACH-nr.) 01-2119967772-24	< 0.15	Lichid inflamabil 3, H226 Sensibilitatea pielii 1B, H317

Textul complet al declarației H: vezi compartimentul 16

COMPARTIMENT 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale:

În caz de îndoială sau simptome persistente, consultați întotdeauna un medic. Pentru descrierea simptomelor, vezi articolul 11.

Inhalare:

În caz de stare de rău, consultați medicul.

Contact cu pielea:

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți mai întâi cu multă apă și, dacă este necesar, cereți sfaturi medicale.

Contact cu ochii:

Clătiți imediat și abundent cu apă și cereți sfaturi medicale.

Ingerare:

Dacă înghițiți, consultați imediat medicul și arătați acest recipient sau etichetă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Efecte acute prin inhalare

Nici o informație disponibilă

Efecte acute ale pielii

Provoacă arsuri

Efecte acute ale ochilor:

Provoacă leziuni oculare grave.

Efecte acute pe cale orală

Arsuri

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Nu există informații suplimentare disponibile

COMPARTIMENT 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Produsul în sine nu arde. Spumă, pulbere, dioxid de carbon (CO₂), spray de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu există informații suplimentare disponibile

5.3. Recomandări pentru pompieri

Protecția în timpul operațiilor de stingere a incendiilor: Folosiți un aparat de respirație autonom și, de asemenea, un costum de protecție.

COMPARTIMENT 6: Măsuri de evacuare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este de urgență

Echipament de protecție:

În ceea ce privește echipamentul individual de protecție de utilizat, vezi compartimentul 8.

6.1.2. Pentru persoanele care răspund de urgență

Nu există informații suplimentare disponibile

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea lichidelor în canalizări, cursuri de apă, în zone subterane sau joase.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și curățenie

Metode de curățare Spălați restul cu multă apă.

6.4. Referințe la alte compartimente

Nu există informații suplimentare disponibile

COMPARTIMENT 7: Manevrabilitate și depozitare

7.1. Precauții pentru manevrabilitate în condiții de securitate

Precauții pentru manevrabilitatea

în condiții de siguranță: Nu mâncați, nu beți sau nu fumați atunci când utilizați acest produs.
Dușul, dușul ochilor și punctul de apă în apropiere.

Măsuri de igienă: Nu mâncați, nu beți sau nu fumați în zonele în care este utilizat produsul.

7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de securitate, inclusiv orice incompatibilități

Condiții de depozitare Depozitați în ambalajul original.
Temperatura de depozitare 5-40°C
Materiale incompatibile: Nu este determinat

7.3. Utilizări finale specifice

Nu există informații suplimentare disponibile

COMPARTIMENT 8: Controlul expunerilor / protecție personală

8.1. Parametrii de control

Etan-1,2- diol (107-21-1)		
EU	Denumirea locală	Acid acetic
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
EU	Mențiuni	Piele
EU	Referință de reglementare	DIRECTIVA COMISIEI 2000/39/EC
Franța	VME (mg/m ³)	52 mg/m ³ (vapori)
Franța	VME (ppm)	20 ppm (vapori)
Franța	VLE (mg/m ³)	104 mg/m ³ (vapori)
Franța	VLE (ppm)	40 ppm (vapori)
Irlanda	Denumirea locală	Etan-1,2-diol, particule
Irlanda	OEL (8 ore de referință) (mg/m ³)	10 mg/m ³ 52 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 ore de referință) (ppm)	20 ppm
Irlanda	OEL (15 min. de referință) (mg/m ³)	104 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min. de referință) (ppm)	40 ppm
Irlanda	Referință de reglementare	Piele IOELV
Marea Britanie	Denumire locală	Etan-1,2-diol
Marea Britanie	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ particule 52 mg/m ³ vapori
Marea Britanie	WEL TWA (ppm)	20 ppm vapori

Marea Britanie	WEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³ vapori
Marea Britanie	WEL STEL (ppm)	40 ppm vapori
Marea Britanie	Mențiune (WEL)	Piele (Poate fi absorbită prin piele. Substanțele alocate sunt cele pentru care există îngrijorarea că absorbția cutanată va duce la toxicitate sistemică)
Marea Britanie	Referință de reglementare	EH40/2005 (Ediția a 3-a, 2018). HSE

Tetraacetat de tetrasodiu etilenă diamină (64-02-8)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acut – efecte locale, inhalare	3 mg/m ³
Termen lung - efecte locale, inhalare	1,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Populație generală)	
Acut – efecte locale, inhalare	1,2 mg/m ³
Termen lung - efecte locale, inhalare	0,6 mg/m ³
PNEC (Apă)	
PNEC apă (apă dulce)	2,2 mg/l
PNEC apă (apă marină)	0,22 mg/l
PNEC apă (intermitent, apă dulce)	1,2 mg/l
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,72 mg/kg dwt
N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3 diamina (2372-82-9)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Termen lung - efecte locale, dermal	0,91 mg/kg greutatea corpului/zi
Termen lung - efecte locale, inhalare	2,35 mg/m ³
DNEL/DMEL (Populație generală)	
Termen lung - efecte sistemice, oral	0,2 mg/kg greutatea corpului/zi
Termen lung - efecte sistemice, inhalare	0,7 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice, dermal	0,54 mg/kg greutatea corpului/zi
PNEC (Apă)	
PNEC apă (apă dulce)	0,001 mg/l
PNEC apă (apă marină)	0,0001 mg/l
PNEC apă (intermitent, apă dulce)	0,00015 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	8,5 mg/kg dwt
PNEC sediment (apă marină)	0,85 mg/kg dwt
PNEC (Sol)	
PNEC sol	45,34 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare a apelor uzate	1,33 mg/l

8.2. Controlul expunerii

Protecția mâinilor:	Mănuși din PVC rezistente la substanțe chimice (conform standardului european EN 374 sau echivalent). Timpul de penetrare trebuie stabilit cu producătorul (nivel minim 2)
Protecția ochilor:	Purtați ochelari de protecție pentru ochi / față, ochelari de protecție (EN 166)
Echipament de protecție:	Purtați îmbrăcăminte de protecție minimă corespunzătoare (EN 13034) Tip 6 echipamente
Protecție respiratorie:	Nu se recomandă

COMPARTIMENT 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Stare / formă fizică:	Lichid.
Culoare:	Galben spre incolor.

Miros:	Miros de pin.
Pragul de miros:	Nu există informații disponibile
pH:	8,8 – 9,4 (100%)
Rata relativă de evaporare (butilacetat = 1):	Nu există informații disponibile
Punctul / intervalul de topire:	Nu există informații disponibile
Punct de îngheț:	Nu există informații disponibile
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere:	>= 100°C
Punct de inflamabilitate:	Nu se aplică
Temperatura de autoignificare:	Nu există informații disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu există informații disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu există informații disponibile
Presiunea de vapori:	Nu există informații disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C:	Nu există informații disponibile
Densitatea relativă:	1.047-1.057
Solubilitate:	Apa (100%) 20°C
Coeficientul de distribuție octanol/ apă:	Nu există informații disponibile
Vâscozitate, cinematică:	Nu există informații disponibile
Viscozitate, dinamic:	Nu există informații disponibile
Proprietăți explozive:	Nu există informații disponibile
Proprietăți oxidante:	Nu există informații disponibile
Limite explozive:	Nu există informații disponibile

9.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile.

COMPARTIMENT 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există informații suplimentare disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții de utilizare și depozitare, așa cum se recomandă la punctul 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există informații suplimentare disponibile.

10.4. Condiții de evitat

Temperaturi sub 0°C.

10.5. Materiale incompatibile

Nu amestecați cu alte produse.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Produsele de descompunere periculoase pot fi eliberate în timpul încălzirii prelungite, precum fumurile, monoxidul de carbon și dioxidul, oxizi de azot (NOx)

COMPARTIMENT 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (oral):	Periculos dacă este înghițit
Toxicitate acută (dermal):	Nu este clasificat
Toxicitate acută (inhalare):	Nu este clasificat

ATE CLP (oral)	1306.62 mg/kg greutatea corpului
Etan-1,2- diol (107-21-1)	
LD50 oral șobolan	> 300 – 2000 mg/kg
LC50 inhalare șobolan (mg/l)	> 2.5 mg/l
Tetraacetat de tetrasodiu etilenă diamină (64-02-8)	

LD50 dermal	> 5000 mg/kg
Alcool lauril etoxilat (71060-57-6 66455-15-0)	
LD50 oral	> 300 ≤ 2000 mg/kg
N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3 diamina (2372-82-9)	
LD50 oral șobolan	871 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii:	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. pH: 8,8 - 9,4 (100%).
Leziuni/iritare gravă a ochilor:	Leziuni oculare grave, categoria 1, implicit pH: 8,8 - 9,4 (100%).
Sensibilizare respiratorie sau a pielii:	Nu este clasificat
Mutagenitate în celulele germinate:	Nu este clasificat
Carcinogenitate:	Nu este clasificat
Toxicitate reproductivă:	Nu este clasificat
STOT-o singură expunere:	Nu este clasificat
STOT-expunere repetată:	Nu este clasificat
Pericol prin aspirație	Nu este clasificat

COMPARTIMENT 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut):	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic):	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clorură de hidroximetilamoniu (7173-51-5)	
LC50 pește 1	0,5 mg/l
LC50 alte organisme acvatice 1	0,03 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,04 mg/l
NOEC (informație suplimentară)	NOEC / 21 d: 0,021 mg/l (Daphnia magna (OECD 211))
Etan-1,2- diol (107-21-1)	
LC50 pește 1	> 72000 mg/l
Tetraacetat de tetrasodiu etilenă diamină (64-02-8)	
LC50 pește 1	121 mg/l
ErC50 (alge)	>100 mg/l
ErC50 (alte plante acvatice)	625 mg/l
N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3 diamina (2372-82-9)	
LC50 pește 1	> 0,1 - 1 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,078 mg/l
ErC50 (alge)	> 0,01 - 0,1 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

PHAGO'SURF ND	
Persistență și degradabilitate	Surfactant (e) conținut în acest preparat respectă criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (EC) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt păstrate la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și le vor fi puse la dispoziție, la cererea directă sau la cererea unui producătorului de detergent.
Clorură de hidroximetilamoniu (7173-51-5)	
Biodegradare	OECD 301 D - Test cu butelie închisă > 70% (nămol activat)

12.3. Potențial bioacumulativ

Clorură de hidroximetilamoniu (7173-51-5)	
Factorul de bioconcentrare (BCF REACH)	81
Etan-1,2- diol (107-21-1)	

Factorul de bioconcentrare (BCF REACH)	2,1
Coeficientul de distribuție octanol/ apă	> 3

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații suplimentare disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Component	
Clorură de hidroximetilamoniu (7173-51-5)	Această substanță / amestec nu respectă criteriile PBT din regulamentul REACH, anexa XIII Această substanță / amestec nu respectă criteriile vPvB din regulamentul REACH, anexa XIII
Etan-1,2- diol (107-21-1)	Această substanță / amestec nu respectă criteriile PBT din regulamentul REACH, anexa XIII Această substanță / amestec nu respectă criteriile vPvB din regulamentul REACH, anexa XIII
Tetraacetat de tetrasodiu etilenă diamină (64-02-8)	Această substanță / amestec nu respectă criteriile PBT din regulamentul REACH, anexa XIII Această substanță / amestec nu respectă criteriile vPvB din regulamentul REACH, anexa XIII
N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3 diamina (2372-82-9)	Această substanță / amestec nu respectă criteriile PBT din regulamentul REACH, anexa XIII Această substanță / amestec nu respectă criteriile vPvB din regulamentul REACH, anexa XIII
Acid citric (5949-29-1)	Această substanță / amestec nu respectă criteriile PBT din regulamentul REACH, anexa XIII Această substanță / amestec nu respectă criteriile vPvB din regulamentul REACH, anexa XIII

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații suplimentare disponibile

COMPARTIMENT 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor:

Deșeuri / produse neutilizate:

Lista europeană a deșeurilor (cod LoW):

Cod HP:

Eliminați acest material și containerul său la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Nu aruncați reziduurile în canalizări și râuri.

20 01 29 * - detergenți care conțin substanțe periculoase

HP14 - deșeuri „Ecotoxic:” care prezintă sau pot prezenta riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului

COMPARTIMENT 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numărul UN

Nr. UN (ADR)

3267

14.2. Denumirea corectă pentru expediere UN

Denumirea corectă de transportare:

LICHID COROZIV, BASIC, N.S.A N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3 diamine + Clorură de hidroximetilamoniu

Descrierea documentului de transport (ADR):

UN 3267 LICHID COROZIV, BASIC, N.S.A N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3 diamina + Clorură de hidroximetilamoniu, 8, III, (E), PERICOLOS PENTRU MEDIU

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol de transport (ADR): 8

Etichete de pericol (ADR): 8

14.4. Grupa de ambalare

Grup de ambalare (ADR) III

14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu: Da

Alte informații: Nu există informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

- Transporturi terestre

Codul de clasificare (ADR): C9

Cantități limitate (ADR): 51

Cantități exceptate (ADR): E1

Codul tunelului: E

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și Codul IBC

Nu se aplică

COMPARTIMENT 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul siguranței, sănătății și mediului specific substanței sau amestecului

15.1.1. Regulamentele UE

Nu conține substanțe REACH cu restricții din anexa XVII

Nu conține nicio substanță pe lista de candidaturi REACH

Nu conține substanțe REACH din anexa XIV

Recomandări CESIO

Surfactant (e) conținut în acest preparat respectă criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (EC) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt păstrate la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și le vor fi puse la dispoziție, la cererea directă sau la cererea unui producătorului de detergent.

Alte regulamente privind informații, restricții și interdicții

Nu este afectat de condițiile de restricție _ ANEXA XVII.

Regulamentul detergentului: Etichetarea conținutului:

Component	%
Surfactanți neionici, tensioactivi anionici	<5%
Dezinfectanți	
Parfumate	

15.1.2. Reglementări naționale

Nu există informații suplimentare disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații suplimentare disponibile

COMPARTIMENT 16: Alte informații

Indicații privind modificările:

Compartiment	Articol modificat	Modificare	Comentarii
1.1.		Modificat	

Alte informații:

Se recomandă transmiterea informațiilor din această fișă cu date de securitate, eventual într-o formă adecvată, utilizatorilor. Astfel de informații sunt de fapt cele mai bune din cunoștințele noastre și cred că sunt corecte la fel de fiabile. Aceste informații se referă la materialul specific desemnat și pot să nu fie valabile în combinație cu alte produse. Regulamentul EC 1272/2008 și modificările acestuia.

Textul integral al declarațiilor H și EUH:

Toxicitate acută 3 (oral)	Toxicitate acută (oral), categoria 4
Toxicitate acută 4 (inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Toxicitate acută 4 (orală)	Toxicitate acută (oral), categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic - Pericol acut, categoria 1
Acvatic cronic 1	Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic, categoria 1
Acvatic cronic 2	Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic, categoria 2
Acvatic cronic 3	Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic, categoria 3
Leziuni oculare 1	Leziuni grave / iritații ale ochilor, categoria 1
Iritarea ochilor 2	Leziuni grave / iritații ale ochilor, categoria 2
Lichide inflamabile 3	Lichide inflamabile, categoria 2
Coroziunea pielii 1B	Coroziunea / iritarea pielii, categoria 1A
Sensibilitatea pielii 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicitate specifică pentru organul țintă - Expunere unică, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire
H302	Dăunător în caz de înghițire
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Cauzează leziuni oculare grave
H319	Cauzează iritare gravă a ochilor.
H332	Dăunător în caz de inhalare.
H373	Poate provoca deteriorarea organelor prin expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic mediului acvatic.
H410	Foarte toxic mediului acvatic cu efecte de lungă durată.
H411	Toxic mediului acvatic cu efecte de lungă durată.
H412	Dăunător mediului acvatic cu efecte de lungă durată.
EUH208	Conține 2-oxabicyclo (2.2.2) octan, 1,3,3-trimetil- (eucaliptol) (470-82-6). Poate produce o reacție alergică.

Clasificarea și procedura utilizată pentru obținerea clasificării amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (EC) 1272/2008 [CLP]:

Toxicitate acută 4 (orală)	H302	Metoda de calcul
Coroziunea pielii 1B	H314	Metoda de calcul
Acvatic acut 1	H400	Metoda de calcul
Acvatic cronic 2	H411	Metoda de calcul

Este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile de precauție menționate și să se asigure că aceste informații sunt complete și suficiente pentru utilizarea acestui produs.

- Walls: wet sweep, do not rinse *
- Furniture, sanitary facilities: wet wiping, do not rinse *
- Cleaning material: rinse, wet wipe, do not rinse *
- Siphons: pour a dose, leave in contact for 15 minutes before pouring water -

* In the case of disinfection of surfaces likely to come into direct contact with food, rinsing with drinking water is necessary (in accordance with the French ministerial decree of 8 September 1999).

5. CLEANING AND DETERGENT ACTIVITY

- ✓ This activity is provided by the non-ionic detergent complex and the buffer system.
- ✓ If necessary, insist on stains and dirty areas, then use a clean solution of **PHAGO’SURF ND**.

6. ANTIMICROBIAL ACTIVITY

STANDARDS	CONCENTRATION	TIME	REPORT NUMBER AND DATE	LABORATORY OF EXPERTISE
<u>BACTERICIDAL</u>				
EN 1040 <i>(P.aeruginosa, S.aureus)</i>	0,25%	5 min.	2009/015 15/04/2009	Laboratoire Rivadis
EN 1276 dirty conditions <i>(P.aeruginosa, S.aureus)</i>	0,25%	5 min.	2008/054 26/11/2008	Laboratoire Rivadis
EN 13727 + A1 dirty conditions <i>(P.aeruginosa, E. hirae and S. aureus)</i>	0,25%	5 min.	3583-1 06/05/2015	Laboratoire LMH
EN 13697 dirty conditions <i>(E.coli, P.aeruginosa, S.aureus and E.hirae)</i>	0,25%	15 min.	05/01/2009	Blu Scientific
<u>TUBERCULOCIDAL</u>				
EN 14348 dirty conditions <i>(M. terrae)</i>	0,25%	30 min.	Sd2519 08/02/2019	Nordic Tersus

STANDARDS	CONCENTRATION	TIME	REPORT NUMBER AND DATE	LABORATORY OF EXPERTISE
<u>FUNGICIDAL</u>				
EN 1275 (<i>C.albicans</i>)	0,125%	5 min.	2008/053 26/11/2008	Laboratoire Rivadis
EN 13624 dirty conditions (<i>C.albicans</i>)	0,25%	15 min.	3584-1 12/05/2015	Laboratoire LMH
EN 13697 dirty conditions (<i>C.albicans</i>)	0,25%	15 min.	05/01/2009	Blu Scientific
EN 16615 dirty conditions (<i>C.albicans</i> , <i>A. brasiliensis</i>)	0.25%	15 min	S265-3/2018 08/04/2019	Chemila
<u>VIRUCIDAL</u>				
Active on HIV	0,25%	15 min.	064195 28/06/95	Institut Pasteur de Lille
Active on HBV	0,25%	1 min.	052595 18/05/95	Institut Pasteur de Lille
EN 14476+A1 (BVD)	0,1%	15 min.	17/000143434	Merieux NutriSciences

The study reports are available as appendices.

7. TOLERANCE

DESIGNATION	COMPANY	RESULTS / CONCLUSION
Study of the acute cutaneous tolerance on 10 volunteers with product diluted to 0.25%	Palmer research	→ Product very well tolerated
Study of acute ocular tolerance on product diluted at 0.25%	Palmer research	→ Low irritant product
Oral safety test in rats on product diluted to 0.25%	Cosmepar	Oral safety in rats: greater than or equal to 2ml / kg

The study reports are available as appendices.

CERTIFICATE

Vertou 22/05/2018

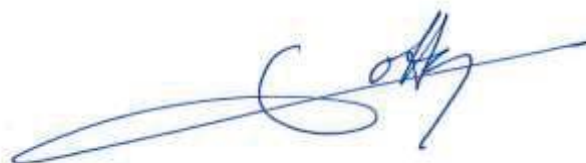
I hereby Olivier COTTRON, pharmacist responsible for the company Christeyns France, that the products:

- **DETERGENT SOLS ET SURFACES AL3236**
- et
- **ASPHENE 381, AL3236**
- et
- **PHAGOSURF ND**
- et
- **F173**

Have strictly the same formula.

Microbiological standards have been made during year with this different name or code.

To whom it concern



Olivier COTTRON
Pharmacist



Chemila, spol. s r.o., Za Dráhou 4386/3, 695 01 Hodonín, tel. +420 518 340 919, chemila@chemila.cz
Chemical and Microbiological Laboratory

Copy No.: 1
Issue No.: 1

Test report No. S62-2/2019

**DETERMINATION OF VIRUCIDAL (EN 16777:2018)
ACTIVITY OF THE PRODUCT F173 ON CARRIERS**

Sample ID: S62/2019

Sample name: **F173**

Client: Christeys France S.A., 31, Rue de la Maladrie, 44124 Vertou, France

Producer: Christeys France S.A., 31, Rue de la Maladrie, 44124 Vertou, France

Sampling point: Christeys France S.A., 31, Rue de la Maladrie, 44124 Vertou, France

Page: 1
From pages: 5

Incoming date:
13.2.2019

Delivery date:
31.10.2019

Hodonín, 31.10.2019



.....
Ing. Jana Šlitrová, Head of Laboratory

The report may be reproduced only as a whole, in parts only upon written permission of the laboratory. The test results relate only to the samples stated in the Test Report. The Lab does not take any guarantee for the identity of samples not taken by the lab personnel.

Description: *Testing the efficacy of chemical disinfectants and antiseptics*

Sample ID: S62/2019

Rep No: 49

Sample name: **F173**

Sampled: by client

Sampling point: Christeys France S.A., Vertou

Client: Christeys France S.A., 31, Rue de la Maladrie, Vertou

Sampling date: 11.2.2019

Sample delivered: 13.2.2019

Testing date: 18.7. – 24.7.2019

Delivered amount: 250 ml

Batch No: 181221/0823-01

Page: 5

Interpretation:

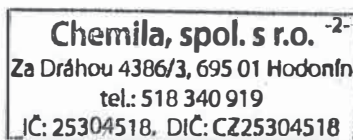
Results of tests are in Tabs.

According to EN 16777:2018 the tested product **F173**, batch No. 181221/0823-01, in the concentration 0.25%, diluted in hard water, and in the contact time 15 min under dirty conditions at temperature $18\text{ °C} \pm 1\text{ °C}$ to $25\text{ °C} \pm 1\text{ °C}$ on carriers **proved** by the method of virus titration on monolayers of cells on microtitre plates to reduce the number of infectious *Vaccinia virus* strain Elstree CAPM V-160 particles under defined conditions by at least a 4 lg reduction.

Conclusion:

The product **F173** is capable of reducing the number of infectious *Vaccinia virus* on carriers under defined conditions (EN 16777:2018 - 0.25%, 15 min, dirty, $18\text{ °C} - 25\text{ °C}$) to the declared values, and consequently, can be called virucidal on enveloped viruses.

31.10.2019, Hodonín



.....
Ing. Barbora Stoklásková, Leader of Study



Chemila, spol. s r.o., Za Dráhou 4386/3, Hodonín 69501, Phone +420518340919, chemila@chemila.cz
Chemical and Microbiological Laboratory, Testing Laboratory No. 1273 certified by Czech Accreditation Institute according to ČSN EN ISO/IEC 17025:2005.

Copy No.: 3
Issue No.: 1

Test report No. S265-1/2018

DETERMINATION OF FUNGICIDAL (EN 16615:2015) ACTIVITY OF THE PRODUCT **F173**

Sample ID: S265/2018

Sample name: **F173**

Client: Christeyn France S.A., 31, Rue de la Maladrie, 44124 Vertou, France

Producer: Christeyn France S.A., 31, Rue de la Maladrie, 44124 Vertou, France

Sampling point: Christeyn France S.A., 31, Rue de la Maladrie, 44124 Vertou, France

Page: 1

From pages: 9

Incoming date:
10.10.2018

Delivery date:
25.2.2019

Hodonín, 25.2.2019



.....
Ing. Jana Šlitrová, Head of Laboratory

The report may be reproduced only as a whole, in parts only upon written permission of the laboratory. The test results relate only to the samples stated in the Test Report. The Lab does not take any guarantee for the identity of samples not taken by the lab personnel.

Description: Testing the efficacy of chemical disinfectants and antiseptics

Sample ID: S265/2018

Rep No: 158

Sample name: F173

Sampled: by client

Sampling point: Christeyn France S.A., Vertou

Client: Christeyn France S.A., 31, Rue de la Maladrie, Vertou

Sampling date: 8.10.2018

Sample delivered: 10.10.2018

Testing date: 22.1. – 25.1.2019

Delivered amount: 800 ml

Batch No: 180613/1617-02

Page: 9

Interpretation:

Results of tests are in Tabs.

According to EN 16615:2015 the tested product **F173**, batch No. 180613/1617-02, in the concentrations 0.4%, 0.25% and 0.1%, diluted in hard water (soaked wipe) and in the contact time 15 min under dirty conditions at temperature $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ by the dilution neutralization method **decreased** on non-porous surfaces on field 1 the number of viable vegetative yeast cells of *Candida albicans* ATCC 10231 by at least a 4 lg reduction.

According to EN 16615:2015 the tested product **F173**, batch No. 180613/1617-02, in the concentrations 0.4% and 0.25%, diluted in hard water (soaked wipe) and in the contact time 15 min under dirty conditions at temperature $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ by the dilution neutralization method **decreased** on non-porous surfaces on field 1 the number of mould spores of *Aspergillus brasiliensis (niger)* ATCC 16404* by at least a 4 lg reduction.

* Strain used according to client's request

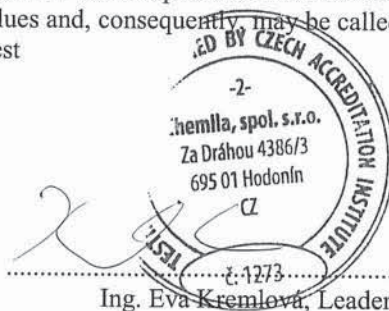
Conclusion:

The product **F173** is capable of reducing the number of viable vegetative yeast cells of the relevant organism on non-porous surfaces under defined conditions to the declared values and, consequently, may be called yeasticidal.

The product **F173** is capable of reducing the number of mould spores of the relevant organism on non-porous surfaces under defined conditions to the declared values and, consequently, may be called fungicidal*.

* The test was performed according to client's request

25.2.2019, Hodonín



Ing. Eva Kremlová, Leader of Study



TREATMENT OF FLOORS AND SURFACES

CONCENTRATED DETERGENTS



EU ECOLABEL :
BE/020/011



GREEN'R FLOORS

Multipurpose cleaner to dilute for floors and surfaces.

- Cleans efficiently and creates brilliant streak-free shine.
- For all kinds of floors and washable surfaces, including treated floors and fragile surfaces.
- Fresh and woody fragrance. Pomegranate flower scent.
- Low foaming, to be diluted, for manual or industrial machine usage.

Available as:

20 ml dose - Ref. 547509

1000 ml dosing bottle - Ref. 547501

5 litres drum - Ref. 547503

CONCENTRATED DISINFECTANT DETERGENTS

PHAGO'SURF ND*

Disinfectant detergent for floor, surface, and equipment hygiene in a hazardous environment.

- Wide disinfectant spectrum due to the synergistic action of 2 active ingredients.
- Chinese forest scent, fragrant and pleasant.
- **Active ingredients:**
Didecyltrimethylammonium chloride (CAS No. 7173-51-5 ; 3,5% m/m), alkylamine (CAS No. 2372-82-9 ; 5,5% m/m).
- **Antimicrobial activity:**
Bactericidal: EN 1040 (*P. aeruginosa*, *S. aureus*), EN 1276 (*P. aeruginosa*, *S. aureus*, *E. hirae*, *E. coli*) in dirty conditions, EN 13697 (*P. aeruginosa*, *S. aureus*, *E. hirae*, *E. coli*) in dirty conditions, EN 13727+A1 (*P. aeruginosa*, *S. aureus*, *E. hirae*, *E. coli*) in dirty conditions. **Tuberculocidal activity.** **Fungicidal:** EN 1275 (*C. albicans*), EN 13624 (*C. albicans*) in dirty conditions, EN 13697 (*C. albicans*) in dirty conditions. **Virucidal:** active against HIV, HBV, EN 14476 + A1 (BVDV).

Available as:

20 ml dose - Ref. 60405

1000 ml dosing bottle - Ref. 60406

5 litres drum - Ref. 60407

