



# PHAGO



## PHAGO'RUB GEL SPS

Hydro-alcoholic gel for hand disinfection



- Tested under dermatological control
- Microbiological activity in 30 sec
- Tested under dermatological control

### USE

PHAGO'GEL SPS is intended for the hygienic surgical disinfection of hands by rubbing: an alternative to simple hand-washing for hygienic purposes, in the absence of a water-supply point, or for repeated use, before carrying out an activity requiring asepsis, etc.

### COMPOSITION

Ethanol: (CAS N°64-17-5): 72% m/m.  
 Hydrating and softening agent  
 Myristic alcohol (for emollient properties)  
 Gelling agent  
 No phenoxyethanol, colouring matter, scent or parabens

### CHARACTERISTICS

Colour: colourless  
 pH (of neat product) at 20°C: 8.0 ±0.5  
 Density at 20°C (g/mL): 0.863 ±0.009

### INSTRUCTION FOR USE

Ready-to-use PHAGO'RUB GEL SPS is for application only to skin that is healthy, clean and dry.

#### Hygienic disinfection:

Fingernails must be short and unpainted; sleeves short or rolled up.  
 Apply sufficient amount needed to keep hands moist for the required time.  
 Rub the hands and wrists together for at least 30 seconds, following the standard procedure.  
 When applying the gel make sure to cover all surfaces of both hands.

#### Surgical disinfection:

Fingernails must be short and unpainted; sleeves short or rolled up.  
 PHAGO'RUB GEL SPS into the palm of the hand.  
 Rub the hands, wrists, forearms and elbows until they are completely dry (2x45 secs), following the standard procedure.

### ANTIMICROBIAL ACTIVITY

CONTACT TIME

<u>Bactericidal</u>	EN 1276 dont <i>S. enterica</i> , <i>L. monocytogenes</i> , <i>C. sakazakii</i>	30 sec
	EN 13727 + A2	30 sec
	EN 1500	30 sec
	EN 12791, 3h of persistence	2x45 sec
<u>Fungicidal</u>	EN 13624	30 sec
<u>Mycobactericidal</u>	EN 14348	30 sec
<u>Virucidal</u>	EN 14476+A2 Poliovirus, Adénovirus, Norovirus	30 sec

### PRECAUTIONS FOR USE

For professional use only.

The safety data sheet is available on the website [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

Exercise caution when using biocides. Before using the product, ensure you have read the label and other information supplied.

### REFERENCES

250x5mL  
 30x100mL  
 20x500mL round bottle fitted with 2 mL pump  
 20x500mL round bottle fitted with 3 mL pump  
 20x500mL square bottle fitted with 3 mL pump  
 4x800mL  
 12x1L bottle fitted with 1,5mL pump  
 12x1L airless bottle fitted with 2mL pump  
 12x1L airless bottle with 3mL nipple  
 2x5L

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





# PHAGO



## PHAGO'RUB SOLUTION SPS

Hydro-alcoholic solution for hand disinfection



- Microbial activity in 30 sec
- Tested under dermatological control
- Promotes a high level of compliance

### USE

PHAGO'RUB SOLUTION SPS is intended for the hygienic surgical disinfection of hands by rubbing: an alternative to simple hand-washing for hygienic purposes, in the absence of a water-supply point, or for repeated use, before carrying out an activity requiring asepsis, etc.

### COMPOSITION

Ethanol: (CASN°64-17-5): 72%/m/m.  
 Hydrating and softening agent  
 Myristic alcohol (for emollient properties)  
 No phenoxyethanol, colouring matter, scent or parabens.

### CHARACTERISTICS

Colour: colourless  
 pH (of neat product) at 20°C: 6.5 ± 1.5  
 Density at 20°C (g/ml): 0.861 ±0.009

### INSTRUCTION FOR USE

Ready-to-use PHAGO'RUB SOLUTION SPS is for application only to skin that is healthy, clean and dry.

#### Hygienic disinfection:

Fingernails must be short and unpainted; sleeves short or rolled up.  
 Apply sufficient amount needed to keep hands moist for the required time.  
 Rub the hands and wrists together for at least 30 seconds, following the standard procedure.  
 When applying the solution make sure to cover all surfaces of both hands.

#### Surgical disinfection:

Fingernails must be short and unpainted; sleeves short or rolled up. For PHAGO'RUB SOLUTION SPS into the palm of the hand.  
 Rub the hands, wrists, forearms and elbows until they are completely dry. (2x45 secs), following the standard procedure.

### ANTIMICROBIAL ACTIVITY

		CONTACT TIME
<u>Bactericidal</u>	EN 1040	15 sec
	EN 13727 + A2	30 sec
	EN 1500	30 sec
	EN 12791	2x45 sec
<u>Fungicidal</u>	EN 1275 <i>C.albicans</i>	15 sec
	EN 1650 <i>C.albicans</i>	15 sec
	EN 13624	30 sec
<u>Mycobactericidal</u>	EN 14348	30 sec
<u>Virucidal</u>	EN 14476+A1 <i>Poliovirus, Adenovirus, Norovirus</i>	30 sec
	Active on Rotavirus, BVDV, Vaccinia virus, HBV, HCV, HIV, Herpes virus, Coronavirus (includ VRS), Orthomyxovirus, Influenza A/H1N1 et Influenza A/ H5N1),	30 sec

### PRECAUTIONS FOR USE

For professional use only.  
 The safety data sheet is available on the website [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).  
 Exercise caution when using biocides. Before using the product, ensure you have read the label and other information supplied.

### REFERENCES

30x100mL  
 20x500mL  
 12x1L  
 2x5L

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



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

Nr. 00038 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'RUB GEL SPS**

**1. Date de identificare ale produsului:**

**1.1 Categoria de produs: biocid**

- Grupa principală: 1

- Tip de produs: 1

**1.2 Utilizare: Dezinfectarea igienică și chirurgicală a mâinilor.**

**1.3 Forma de condiționare și ambalare: aerosol de 250 ml, sticlă 500ml, sticla 1000ml, canistra 5l.**

**1.4 Conținut în substanțe active: Etanol -72%**

**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: Christevns France SA**

**2.2 Adresa: 31 rue de la Maladrie 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. 42 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





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

Nr. **00039** 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'RUB SOLUTION SPS**

**1. Date de identificare ale produsului:**

**1.1 Categoria de produs: biocid**

- Grupa principală: **1**

- Tip de produs: **1**

**1.2 Utilizare: Dezinfectarea igienică și chirurgicală a mâinilor.**

**1.3 Forma de condiționare și ambalare: aerosol de 250 ml, sticlă 500ml, sticla 1000ml, canistra 5l.**

**1.4 Conținut în substanțe active: Etanol -72%**

**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 Maladrie 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. **43** 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

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Forma produsului : Amestec  
Denumirea produsului : PHAGO'RUB SOLUTION SPS  
Codul produsului : 1590  
Grupul de produse : Amestec

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională  
Utilizarea substanței/amestecului : soluție hidroalcoolică

**1.2.2. Utilizări nerecomandate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Fabricant**

Christeyns France S.A.  
rue de la Maladrie 31  
F-44120 VERTOOU - FRANCE  
T +33 (0)240 80 27 27 - F +33 (0)240 03 09 73  
[health-security@christeyns.fr](mailto:health-security@christeyns.fr) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgența Floreasca	Calea Floreasca București	+40 21 230 8000	

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Lichide inflamabile, categoria 2 H225  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319  
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412

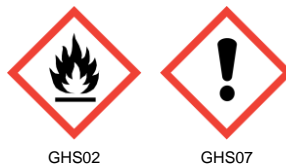
Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

**Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS02

GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Fraze de pericol (CLP) :

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) :

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, flăcări deschise, scântei. — Fumatul interzis.  
P273 - Evitați dispersarea în mediu.  
P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor.  
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P403+P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

# PHAGO'RUB SOLUTION SPS

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Ethanol	(CAS-numar) 64-17-5 (Nr. UE) 200-578-6 (Nr. de INDEX) 603-002-00-5 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	50 – 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
tetradecanol	(CAS-numar) 112-72-1 (Nr. UE) 204-000-3 (REACH-Nr) 01-2119485910-33	< 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor : În caz de îndoială sau de simptome persistente, consultați întotdeauna un medic . Pentru descrierea simptomelor, consultați punctul 11.

Măsurile de prim ajutor după inhalare : Mutați-vă în aer curat.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Clătiți cu apă.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : Spălați cu multă apă și, dacă este necesar, consultați medicul.

Măsurile de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. Nu provocați vomă. Cereți sfaturi medicale.

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

Simptome/efecte după inhalare : Nici o informație disponibilă.

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Nici o informație disponibilă.

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Simptome/efecte după înghițire : Nici o informație disponibilă.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Spumă, pulbere, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), spray de apă.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Utilizați un aparat de respirație autonom și un costum de protecție.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție : În ceea ce privește echipamentul individual de protecție pentru utilizare, a se vedea secțiunea 8.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 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 pentru curățenie

Metode de curățare : Spălați restul cu multă apă.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

# PHAGO'RUB SOLUTION SPS

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Duș, ochi de duș și punct de apă în apropiere.  
Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra în recipientul original . Protejați-vă de căldură și de soarele direct.  
Temperatura depozitului : 5 – 30 °C  
Informații privind stocarea combinată : Nedetermina.  
Locul de depozitare : Depozitați într-o zonă rece. Păstrați recipientul într-un mod bine ventilat.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Ethanol (64-17-5)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	5000 ppm
Franța	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Franța	VME (ppm)	1000 ppm
Franța	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
Franța	VLE (ppm)	5000 ppm
România	Denumire locală	Alcool etilic
România	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
România	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
România	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
România	OEL STEL (ppm)	5000 ppm
România	Referință de reglementare	Hotărârea nr. 584/2018

Ethanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte locale, inhalare	1900 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	343 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	950 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte locale, inhalare	950 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	87 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	114 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	206 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC apă (apă dulce)	0,96 mg/l
PNEC apă (apă de mare)	0,79 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	3,6 mg/kg dwt
PNEC sediment (apă de mare)	2,9 mg/kg dwt
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,63 mg/kg dwt
PNEC (oral)	
PNEC oral (toxicitate secundară)	0,72 mg/kg hrană
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	580 mg/l

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Protecția mâinilor:

Nu

# PHAGO'RUB SOLUTION SPS

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### Protecția ochilor:

ochelari de protecție (EN 166))

### Protecția pielii și a corpului:

Nu există haine speciale necesare

### Protecția respirației:

Nu

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: Lichidă.
Culoare	: Incolor.
Miros	: miros de alcool.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 5 – 8
Viteza relativă de evaporare (butilacetat=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: > 35 °C
Punctul de aprindere	: 19 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: 0,86 – 0,87 (20°C)
Solubilitate	: Apă: (100 %) 20°C
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Condiții stabile și de depozitare conform recomandărilor de la punctul 7.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.4. Condiții de evitat

Căldură. Lumina directă a soarelui.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produsele de descompunere periculoase pot fi eliberate în timpul încălzirii prelungite, cum ar fi fumul, monoxidul de carbon și dioxidul de carbon oxizi de azot (NOx. oxizi de azot (NOx.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat



# PHAGO'RUB SOLUTION SPS

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat  
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

Ethanol (64-17-5)	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg
CL50 inhalare la șobolan (vapori - mg/l/4 h)	> 20 mg/l/4 h

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat  
pH: 5 – 8  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
pH: 5 – 8  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat  
Cancerogenitatea : Neclasificat  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat  
Pericol prin aspirare : Neclasificat

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

tetradecanol (112-72-1)	
NOEC (cronică)	> 0,001 ( $\leq$ 0,01) mg/l

Ethanol (64-17-5)	
LC50 pești 1	11200 mg/l
ErC50 (alge)	275 mg/l

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Ethanol (64-17-5)	
Consumul biologic de oxigen	0,1 g O <sub>2</sub> /g substanță
Consumul chimic de oxigen (CCO)	1,9 g O <sub>2</sub> /g substanță

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Ethanol (64-17-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	-0,3

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
tetradecanol (112-72-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Ethanol (64-17-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

#### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

# PHAGO'RUB SOLUTION SPS

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Legislația regională (deșeuri)	: Urmați reglementările locale.
Metode de tratare a deșeurilor	: Aruncați în conformitate cu reglementările locale relevante.
Ecologie – deșeuri	: Nu vă aruncați în drenuri sau în mediu.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR) : 1993

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Ethanol solution)

Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.O.S. (Ethanol solution), 3, II, (D/E)

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

##### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 3

Etichete de pericol (ADR) : 3



#### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : II

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

##### - Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : F1

Cantități limitate (ADR) : 11

Cantități exceptate (ADR) : E2

Categoria de transport (ADR) : 2

Cod de restricționare tunel : D/E

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### 15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Alte informații, restricții și dispoziții legale : Nu sunt afectate de condițiile de restricționare - ANEXA XVII.

##### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare:

# PHAGO'RUB SOLUTION SPS

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
2.1		Modificat	
3.2		Modificat	
15		Modificat	
16		Modificat	

Alte informații

: Se recomandă transmiterea către utilizatori a informațiilor din această fișă cu date de securitate, eventual sub formă corespunzătoare. Astfel de informații sunt, de fapt, cele mai bune cunoștințe și credem exacte ca fiind de încredere. Aceste informații se referă la materialul specific specificat și pot să nu fie valabile în combinație cu alte produse. Regulamentul CE 1272/2008 și amendamentele acestuia.

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Textul integral al frazelor H și EUH:

Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Eye Irrit. 2	H319	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda de calcul

*Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului*