



**Giochemica**  
Disinfezione e Antisepsi

Via Chiarelle, 35 - 37032 Monteforte d'Alpone (VR) - ITALY - Tel. +39 045 6103594 - Fax +39 045 4750297  
Sito internet: [www.giochemica.it](http://www.giochemica.it) - E-mail: [Info@giochemica.it](mailto:Info@giochemica.it)

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, n. 453/2010 e s.m.i.

<b>GIOGLUCOXID</b>	Codice Interno	<b>D020302</b>
Dispositivo Medico di Classe IIb Direttiva 93/42/CEE - Marchio CE	Revisione n°	05
	Data	01-06-2017

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 1.1 | IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO                                  | GIOGLUCOXID  |
| 1.2 | USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Uso Professionale</li><li>➤ Disinfettante per dispositivi medico-chirurgici</li></ul>  |
| 1.3 | INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA | GioChemica s.r.l.  |
|     | Via  | Chiarelle, 35  |
|     | Targa di nazionalità/CAP/città                               | IT - 37032 - Monteforte d'Alpone (VR)  |
|     | Telefono   | +39.045.6103594  |
|     | Fax  | +39.045.4750297  |
|     | E-mail   | <a href="mailto:andreapreto@giochemica.it">andreapreto@giochemica.it</a>   |
| 1.4 | NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA                               | 045.6103594 oppure<br>Centro Antiveneni di Pavia<br>Tel. +39.0382.24444<br>Centro Antiveneni Azienda Ospedaliera<br>Careggi Firenze - Tel. +39.055.7947819<br>Operativi tutti i giorni 24 ore su 24. |

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

In conformità alle direttive 67/548/CEE, 1999/45/CE e s.m.i.

Il prodotto, alle normali condizioni di conservazione e utilizzo può provocare gravi lesioni oculari. Inoltre, è altamente tossico per gli organismi acquatici con possibilità di effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

#### 2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA (Classificazione-GHS)

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi: GHS05 - GHS09



#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Clorexidina digluconato

Cetrimide

#### Indicazioni di pericolo

H318: Provoca gravi lesioni oculari

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### Consigli di prudenza

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

P305+P351+P338: In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

## 2.2 ALTRI PERICOLI

Nessun dato disponibile.

## 3. COMPOSIZIONE /INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 SOSTANZE

Nessuna sostanza corrisponde ai criteri di cui nell'allegato II parte A del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

### 3.2 MISCELE

Identificazione	Ingredienti	Classificazione	% p/p
CAS: 18472-51-0 EINECS: 242-354-0	Clorexidina digluconato	GHS07, GHS09, Dgr H: 302-410	1,50
CAS: 57-09-0 EINECS: 200-311-3	Cetrimide	GHS05, GHS07, GHS09, Dgr H: 302-315-318-335-400	15,00
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Alcol etilico	GHS02 H: 225	2,98
CAS: miscela EINECS: _____	Profumo di mela (MELA CP0902B)	— H: —	0,20

Si faccia riferimento al punto 16 per la legenda completa delle frasi di rischio R e frasi H.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico. Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

### 4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**In caso d'ingestione:** Non somministrare alcunché a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

**In caso di esposizione per inalazione:** Non pertinente.

**In caso di schizzi o di contatto con la pelle:** Non pertinente

**In caso di schizzi o di contatto con gli occhi:** intervenire immediatamente; lavare abbondantemente con acqua corrente per almeno 15 minuti, tenendo ben discosta la palpebra dall'occhio. Inviare immediatamente l'infortunato da un oculista. Non trattare l'occhio con pomate od oli.

### 4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Non sono noti effetti ritardati a seguito della sua esposizione.

### 4.3 INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIALI

Nel caso d'ingestione e inalazione è necessario consultare immediatamente un medico.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

**Mezzi di estinzione idonei:** acqua nebulizzata, schiuma, alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

**Mezzi di estinzione non idonei:** nessuno.

Intervenire con acqua, meglio se frazionata, da distanza di sicurezza e sopravvento. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco e la zona circostante. Non effettuare operazioni di bonifica, pulizia o recupero finché l'intera area non sia stata completamente raffreddata. In caso di decomposizione, evidenziata dalla formazione di fumi e dal surriscaldamento dei contenitori, è indispensabile raffreddare con acqua.

### 5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA MISCELA

I principali prodotti della decomposizione: ossidi di carbonio e ossidi di azoto.

### 5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Indossare in caso d'incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Usare una protezione respiratoria. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

### 6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Lo scarico nell'ambiente deve essere evitato.

Scheda Dati di Sicurezza	GIOGLUCOXID	Revisione n°	05	Data ultima revisione	01-06-17
--------------------------	-------------	--------------	----	-----------------------	----------

### 6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere sez. 13). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Seguire le raccomandazioni del paragrafo 13.

### 6.4 RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI

Si rinvia alle sezioni 8 e 13.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Applicare la legislazione in merito alla Sicurezza e Igiene del Lavoro. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale descritti al paragrafo 8. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare vapori o nebbie.

### 7.2 CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

Vietare l'accesso alle persone non autorizzate. Conservare il prodotto:

- in osservanza delle normative locali/nazionali;
- nei contenitori originali e chiusi.

### 7.3 USI FINALI SPECIFICI

La soluzione è esclusivamente dedicata come disinfettante di dispositivi medico-chirurgici.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

**Protezione delle mani (guanti protettivi)**

Manipolare con guanti in PVC, neoprene e altri

**Protezione per occhi/volto**

Non pertinente.

**Protezione della pelle**

Non pertinente.

**Protezione respiratoria**

Non pertinente.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

CARATTERISTICA	UdM	VALORE
Aspetto	—	liquido limpido
Odore	—	tipico di mela
Soglia olfattiva	—	N.D. (Non Disponibile)
pH	U di pH	5,0 - 7,0
Punto/intervallo di ebollizione	°C	N.D. (Non Disponibile)
Punto d'infiammabilità Closed-Cup ASTM D3278	°C	> 100 °C
Infiammabilità DIN 51 794	°C	N.D. (Non Disponibile)
Proprietà esplosive	—	Non presenta proprietà esplosive
Proprietà comburenti	—	N.D. (Non Disponibile)
Pressione vapore	—	N.D. (Non Disponibile)
Densità relativa UNI EN ISO 12185-00	d <sub>20/20</sub>	0,990 - 1,010
Idrosolubilità	—	Miscibile
Liposolubilità	—	Parzialmente miscibile
Coefficiente di ripartizione (n-Ottanolo/Acqua)	logP <sub>ow</sub>	N.D. (Non Disponibile)
Viscosità a 20 °C ISO UNI EN 3104	mPa*s	N.D. (Non Disponibile)
Densità di vapore	aria = 1	N.D. (Non Disponibile)
Velocità di evaporazione		N.D. (Non Disponibile)
Contenuto in VOC %	%	N.D. (Non Disponibile)

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

CARATTERISTICA	UdM	VALORE
Autoinfiammabilità	°C	N.D. (Non Disponibile)
Punto/intervallo di fusione	°C	N.D. (Non Disponibile)

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 REATTIVITÀ

Nessun dato disponibile.

### 10.2 STABILITÀ CHIMICA

Scheda Dati di Sicurezza	GIOGLUCOXID	Revisione n°	05	Data ultima revisione	01-06-17
--------------------------	-------------	--------------	----	-----------------------	----------

Il prodotto è stabile entro i termini indicati in etichetta, nelle normali condizioni di stoccaggio e di uso.

### 10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Reazioni con alcali (basi). Reazione esotermica.

### 10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Nessun dato disponibile.

### 10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Detergenti anionici e forti ossidanti (cloro e suoi derivati).

### 10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

I principali prodotti della combustione/decomposizione sono: anidride carbonica, monossido di carbonio e ossidi di azoto.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

#### 11.1.1. SOSTANZE

##### CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20% SOLUZIONE

DL<sub>50</sub> ratto (orale): > 2000 mg/kg

##### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Maximisation Test - porcellino d'India - Causa sensibilizzazione. - OECD TG 406

##### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Nessun dato disponibile.

##### **Cancerogenicità**

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

##### **Tossicità riproduttiva**

Nessun dato disponibile.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

Nessun dato disponibile.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

Nessun dato disponibile.

##### **Pericolo in caso di aspirazione**

Nessun dato disponibile.

##### **Potenziati conseguenze sulla salute**

**Inalazione:** Può essere nocivo se inalato. Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

**Ingestione:** Può essere pericoloso se ingerito.

**Pelle:** Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle. Può provocare irritazione della pelle.

**Occhi:** Può provocare irritazione agli occhi.

##### CETRIMIDE

Tossicità Acuta - Ingestione	DL <sub>50</sub> (dose letale - ratto)	410 mg/Kg
Tossicità Acuta - Pelle	DL <sub>50</sub> (dose letale - coniglio)	Non disponibile
Tossicità Acuta - Inalazione	CL <sub>50</sub> (ratto - 8 h)	Non pertinente
Potere Irritante - Occhi	Coniglio	Grave irritazione agli occhi

Potere Irritante - Pelle

Genotossicità "in vitro" (Ames test)

Negativo

Sensibilizzazione della pelle

Non sensibilizzante

##### ALCOL GRASSO ETOSSILATO (5 MOLI DI ETO)

Tossicità Acuta - Ingestione	DL <sub>50</sub> (dose letale - ratto)	> 2.000 mg/Kg
Tossicità Acuta - Pelle	DL <sub>50</sub> (dose letale - coniglio)	Non determinata
Tossicità Acuta - Inalazione	CL <sub>50</sub> (ratto - 8 h)	Non determinata
Potere Irritante - Occhi	Corrosivo	
Potere Irritante - Pelle	Non irritante	

##### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Nessun dato disponibile.

##### **Cancerogenicità**

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

##### **Tossicità riproduttiva**

Nessun dato disponibile.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

Nessun dato disponibile.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

Nessun dato disponibile.

Scheda Dati di Sicurezza	GIOGLUCOXID	Revisione n°	05	Data ultima revisione	01-06-17
--------------------------	-------------	--------------	----	-----------------------	----------

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Nessun dato disponibile.

#### **Potenziali conseguenze sulla salute**

Inalazione: Può essere nocivo se inalato. Provoca irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione: Nocivo per ingestione.

Pelle: Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle Provoca irritazione della pelle.

Occhi: Provoca ustioni agli occhi.

#### **Segni e sintomi di esposizione**

Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.

#### **ALCOL ETILICO**

Tossicità Acuta - Ingestione DL<sub>50</sub> (dose letale - ratto) 7.060 mg/kg

Tossicità Acuta - Inalazione CL<sub>50</sub> (ratto - 10 h) 20.000 ppm

Pelle - su coniglio - Irritante per la pelle. - 24 h

Occhi - su coniglio - Leggera irritazione agli occhi - 24 h - Test di Draize

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Nessun dato disponibile.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Nessun dato disponibile.

#### **Cancerogenicità**

Topo-Orale: dubbio agente oncogeno secondo RTECS Fegato: tumori sangue: linfomi inclusa la malattia di Hodgkin. IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

#### **Tossicità riproduttiva**

Tossicità per la riproduzione - umano - femmina - Orale: effetti sui neonati: indice Apgar (solo per gli uomini). Effetti sui neonati: altri effetti sui neonati Effetti sui neonati: farmacodipendenza. Nessun dato disponibile

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

Inalazione - Può irritare le vie respiratorie.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

Nessun dato disponibile.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Nessun dato disponibile.

#### **Potenziali conseguenze sulla salute**

Inalazione: Può essere nocivo se inalato. Provoca irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione: Può essere pericoloso se ingerito.

Pelle: Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle Provoca irritazione della pelle.

Occhi: Provoca irritazioni oculari.

#### **Segni e sintomi di esposizione**

Depressione del sistema nervoso centrale, narcosi, lesioni cardiache.

#### **11.1.2. MISCELA**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela.

#### **11.1.3. ULTERIORI INFORMAZIONI**

Nessun dato disponibile.

## **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **12.1 TOSSICITÀ**

#### **12.1.1. SOSTANZE**

Occorre utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando la sua dispersione nell'ambiente. I dati di ecotossicità dei singoli componenti il preparato sono di seguito riportati

#### **CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20% SOLUZIONE**

IC<sub>50</sub> (Algae): 0,01 < IC<sub>50</sub> ≤ 0,1 mg/l

EC<sub>50</sub> (Daphnia): 0,1 < EC<sub>50</sub> ≤ 1 mg/l

#### **CETRIMIDE**

Bromuro di esadeciltrimetil-ammonio (0,001 < EC<sub>50</sub> ≤ 0,01 mg/l):

LC<sub>50</sub> (Danio rerio, 96 ore): 0,2 mg/l (OECD Test Guideline 203)

EC<sub>50</sub> (Daphnia magna, 48 ore): 0,026 mg/l (OECD Test Guideline 202)

IC<sub>50</sub> (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 ore): 0,0041 mg/l (OECD Test Guideline 201)

#### **ALCOL ETILICO**

Ittiotossicità: LC<sub>50</sub> - Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) - 13.000 mg/l - 96 h

LC<sub>50</sub> - Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) - 10.400 mg/l - 96 h

LC<sub>50</sub> - Pimephales promelas (Cavedano americano) - 15.300 mg/l - 96 h

Scheda Dati di Sicurezza	GIOGLUCOXID	Revisione n°	05	Data ultima revisione	01-06-17
--------------------------	-------------	--------------	----	-----------------------	----------

LC<sub>50</sub> - Altri pesci - 10.000 mg/l - 24 h

#### **12.1.2. MISCELA**

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per la miscela.

### **12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ**

#### **12.2.1. SOSTANZE**

##### CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20% SOLUZIONE

La sostanza è lentamente degradabile.

##### CETRIMIDE

Biotico/ Aerobico - Tempo di esposizione 28 d. Risultato: 100 % - Rapidamente biodegradabile.

##### ALCOL ETILICO

Nessun dato disponibile.

#### **12.2.2. MISCELA**

Nessun dato disponibile.

### **12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO**

#### **12.3.1. SOSTANZE**

##### CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20% SOLUZIONE

Non si ritiene che sia bioaccumulabile.

##### CETRIMIDE

Non si ritiene che sia bioaccumulabile.

##### ALCOL ETILICO

Nessun dato disponibile.

#### **12.3.2. MISCELA**

Nessun dato disponibile.

### **12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO**

#### **12.4.1. SOSTANZE**

##### CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20% SOLUZIONE

La sostanza è solubile in acqua e può diffondersi nell'ambiente acquatico.

##### CETRIMIDE

La sostanza è solubile in acqua e può diffondersi nell'ambiente acquatico.

##### ALCOL ETILICO

Nessun dato disponibile.

#### **12.4.2. MISCELA**

Nessun dato disponibile.

### **12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E vPvB**

Nessun dato disponibile.

### **12.6 ALTRI EFFETTI AVVERSI**

Molto tossico per gli organismi acquatici.

## **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

### **13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI**

#### **Residui**

I residui devono essere manipolati ed eliminati secondo quanto previsto dalle normative locali e nazionali vigenti. Non scaricare nelle fognature e/o nell'ambiente; smaltire i rifiuti presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Direttiva 94/62/CE, D.L. 22/1997, Testo Unico 152/2006.

#### **Imballaggi vuoti sporchi**

Gli imballi vuoti e contaminati devono essere smaltiti secondo quanto previsto dalle normative locali e nazionali vigenti. Direttiva 94/62/CE, D.L. 22/1997, Testo Unico 152/2006.

#### **Prodotto**

Smaltire tramite rete fognaria.

**Codici dei rifiuti (Decisione 2001/573/CE, Direttiva 2006/12/CEE, Direttiva 94/31/CEE relativa ai rifiuti pericolosi):**

15 01 10 \*imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

18 01 06 \*sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose.

## **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Attenersi alle norme stabilite da ADR per il trasporto su strada (ADR 2010), RID per quello ferroviario, IMDG per quello via mare (IMDG 2011), ICAO/IATA per quello aereo (ICAO/IATA 2011).

### **14.1 NUMERO ONU**

3082

Scheda Dati di Sicurezza	GIOGLUCOXID	Revisione n°	05	Data ultima revisione	01-06-17
--------------------------	-------------	--------------	----	-----------------------	----------

#### 14.2 NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU

UN 3082: Materiale pericoloso dal punto di vista dell'ambiente. Liquido N.A.S.

#### 14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO

9

#### 14.4 GRUPPO D'IMBALLAGGIO

III

#### 14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE

La soluzione è pericolosa per l'ambiente.

#### 14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI

ADR/RID	Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	9	M6	III	9	90	5 I	274	E	3	E
IMDG	Classe	2° Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Inquinante marino		
	9	-	III	5 I	F-A, S-F	274	E3	Yes (SI)		
IATA	Classe	2° Etic.	Numero							
	9	-	III							

#### 14.7 TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II MARPOL 73/78 E IL CODICE IBC

Non pertinente, non sono eseguiti trasporti alla rinfusa.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1 DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) N. 1907/2006 e il Regolamento N. 453/2010. La classificazione di pericolo della miscela è conforme alla Direttiva 1999/45/CE.

#### 15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Per questa miscela non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza chimica.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Questa scheda completa non sostituisce le informazioni tecniche d'uso. Le informazioni in essa contenute sono basate sullo stato delle nostre conoscenze relative al prodotto in questione, alla data indicata. Sono fornite in buona fede. L'attenzione degli utenti è inoltre richiamata sui possibili rischi nel caso in cui un prodotto sia utilizzato per scopi diversi da quelli ai quali è destinato.

**TESTO INTEGRALE DELLE FRASI H, EUH INDICATE NELLA SEZIONE 3.**

#### FRASI H

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### REVISIONI

00 30 marzo 2010	Prima emissione
01 03 giugno 2011	Riformattazione per cambiamento codifica.
02 21 novembre 2011	Adeguamento del formato all'allegato I del Regolamento N. 453/2010.
03 01 marzo 2012	Esplicitazione elenco degli ingredienti pericolosi
04 02 febbraio 2015	Adeguamento classificazione ed etichettatura di pericolo al Regolamento (CE) N.1272/2008
05 01 giugno 2017	Adeguamento della Scheda di Sicurezza al Regolamento UE 2015/830.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono fornite in conformità alle prescrizioni del Regolamento CE n. 1907/2006 del 18.12.2006 (REACH). È sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalla vigente normativa. Le informazioni contenute nella presente scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza. Per eventuali informazioni di carattere tecnico si rimanda alla Scheda Tecnica.