



## SCHEMA DATI DI SICUREZZA

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

# LYSOFORM MEDICAL HIDRA

Dispositivo Medico di Classe IIb  
Direttiva 93/42/CEE - Marchio CE 0476

Revisione n°	01
Data	01-06-2017

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

#### 1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

**LYSOFORM MEDICAL HIDRA**

#### 1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI

- Uso Professionale
- Disinfettante per dispositivi medico-chirurgici

#### 1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEMA 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 **[andrapreto@giochemica.it](mailto:andrapreto@giochemica.it)**

Prodotto per **Unilever Italia Mkt Operations S.r.l.**  
Via **Paolo Di Dono 3/A**  
Targa di nazionalità/CAP/città **IT - 00142 - Roma**  
Telefono **+39 06 54492111**  
Servizio consumatori **800 800121**  
E-mail **[consumer-service.it@unilever.com](mailto:consumer-service.it@unilever.com)**

#### 1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

**045.6103594 oppure**  
**Centro Antiveleeni di Pavia**  
**Tel. +39.0382.24444**  
**Centro Antiveleeni Azienda Ospedaliera Careggi**  
**Firenze - Tel. +39.055.7947819**  
**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. e al Regolamento CLP.

Il prodotto, alle normali condizioni di conservazione e utilizzo è irritante per la pelle e può provocare gravi lesioni oculari. Inoltre, è 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

2-benzil-4-clorofenolo (o-benzil-p-clorofenolo)

2-fenilfenolo (o-fenilfenolo)

Acido etilendiamminotetracetico sale tetrasodico (EDTA tetrasodico)

4-tertamilfenolo (p-teramilfenolo)

### Indicazioni di pericolo

H315: Provoca irritazione cutanea

H318: Provoca gravi lesioni oculari

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### Consigli di prudenza

P264: Lavare accuratamente con acqua dopo l'uso.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

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 é 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: 90-43-7 EINECS: 201-993-5	2-fenilfenolo (o-fenilfenolo)	GHS07, GHS09, Dgr H: 315-319-335-400	11,00
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9	Acido etilendiamminotetracetico sale tetrasodico (EDTA tetrasodico)	GHS05, GHS07, Dgr H: 302-318	10,80
CAS: 120-32-1 EINECS: 204-385-8	2-benzil-4-clorofenolo (o-benzil-p-clorofenolo)	GHS05, GHS07, GHS09, Dgr H: 302-315-318-335-410	7,60
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Sodio idrossido	GHS05, Dgr H: 314	0,92
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Alcol isopropilico	GHS02, GHS07, Dgr H: 225-319-336	3,42
CAS: 80-46-6 EINECS: 201-280-9	4-tertamilfenolo (p-teramilfenolo)	GHS05, GHS07, Dgr H: 302-312-314	2,50
CAS: miscela EINECS: -----	Profumo di mela (MELA CP0902B)	--- H: ----	0,40

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:** in caso d'inalazione, trasportare la persona all'aria fresca. Se non respira, somministrare respirazione artificiale. Consultare un medico.

**In caso di schizzi o di contatto con la pelle:** togliere immediatamente gli indumenti contaminati, lavare abbondantemente le parti del corpo interessate con acqua e sapone. Se persistono arrossamenti o irritazioni inviare l'infortunato al pronto soccorso.

**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 contatto con gli occhi 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 sopravento. 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, gas di acido cloridrico.

## **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.

### **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, COMPRESE 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**

#### ALCOL ISOPROPILICO

400 ppm (980 mg/m<sup>3</sup>) OSHA TWA

500 ppm (1230 mg/m<sup>3</sup>) OSHA STEL (vacated by 58 FR 35338, June 30, 1993)

400 ppm ACGIH TWA

500 ppm ACGIH STEL

400 ppm (980 mg/m<sup>3</sup>) NIOSH recommended TWA 10 hour(s)

500 ppm (1225 mg/m<sup>3</sup>) NIOSH recommended STEL

500 mg/m<sup>3</sup> (200 ml/m<sup>3</sup>) DFG MAK (peak limitation category-II, 1)

400 ppm (999 mg/m<sup>3</sup>) UK OES TWA

500 ppm (1250 mg/m<sup>3</sup>) UK OES STEL

### **8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE**

#### **Protezione delle mani (guanti protettivi)**

Manipolare con guanti in nitrile, butile, polivinile.

#### **Protezione per occhi/volto**

Occhiali di sicurezza ben aderenti. Visiera protettiva (minimo 20 cm). Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU).

#### **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	9,5 - 10,5
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>	1,120 - 1,150
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

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

### 10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Nessun dato disponibile.

### 10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Nessun dato disponibile.

### 10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Agenti ossidanti e tensioattivi cationici.

### 10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Altre prodotti di decomposizione pericolosi - nessun dato disponibile.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

#### 11.1.1. SOSTANZE

##### SODIO IDROSSIDO

##### **Tossicità acuta**

Nessun dato disponibile.

##### **Corrosione/irritazione cutanea**

Pelle - su coniglio - Provoca gravi ustioni - 24 h

##### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Occhi - su coniglio - Grave irritazione agli occhi - 24 h

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

Nessun dato disponibile.

##### **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**

Scheda Dati di Sicurezza	<b>LYSOFORM MEDICAL HIDRA</b>	Revisione n°	01	Data ultima revisione	01-06-17
--------------------------	-------------------------------	--------------	----	-----------------------	----------

Nessun dato disponibile.

**Potenziali conseguenze sulla salute**

Inalazione: Può essere nocivo se inalato. Il presente prodotto provoca lacerazioni del tessuto delle mucose e delle vie respiratorie alte.

Ingestione: Può essere pericoloso se ingerito. Provoca ustioni.

Pelle: Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle. Provoca ustioni alla pelle.

Occhi: Provoca ustioni agli occhi.

**Segni e sintomi di esposizione**

Spasmo, infiammazione ed edema della laringe, spasmo, infiammazione ed edema dei bronchi, polmonite, edema polmonare, sensazione di bruciore, Tosse, asma, laringite, Mancanza di respiro, Mal di testa, nausea, vomito, La sostanza come tale danneggia gravemente le mucose e le vie respiratorie superiori nonché gli occhi e la cute.

EDTA TETRASODICO

**Tossicità acuta**

DL<sub>50</sub> (orale ratto): 630 - 1.260 mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea**

Nessun dato disponibile.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Nessun dato disponibile.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Nessun dato disponibile.

**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.

**Potenziali conseguenze sulla salute**

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

Ingestione: Nocivo per ingestione.

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

Occhi: Provoca ustioni agli occhi.

2-BENZIL-4-CLOROFENOLO (O-BENZIL-P-CLOROFENOLO)

**Tossicità acuta**

DL<sub>50</sub> (orale ratto): 1.700 mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea**

Nessun dato disponibile.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Nessun dato disponibile.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Nessun dato disponibile.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Genotossicità in vitro - umano - linfocita: mutazione nelle cellule somatiche dei mammiferi

**Cancerogenicità**

Cancerogenicità - ratto - Orale: dubbio agente oncogeno secondo RTECS, rene, uretere, vescica: tumori renali. Il presente prodotto è oppure contiene un componente che non è classificabile in base al suo effetto cancerogeno secondo la classificazione IARC, ACGIH, NTP oppure EPA.

**Tossicità riproduttiva**

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: Nocivo per ingestione.

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

Occhi: Provoca ustioni agli occhi.

**2-FENILFENOLO (O-FENILFENOLO)****Tossicità acuta**

DL<sub>50</sub> (orale ratto): 2.000 mg/kg

DL<sub>50</sub> (orale topo): 1.050 mg/kg

DL<sub>50</sub> (orale gatto): 500 mg/kg

DL<sub>50</sub> (intraperitoneale topo): 50 mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea**

Pelle - su coniglio - Irritante per la pelle.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Occhi - su coniglio - Grave irritazione agli occhi.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Nessun dato disponibile.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Nessun dato disponibile.

**Cancerogenicità**

IARC: 3 - Gruppo 3: non classificabile per quanto riguarda la sua carcinogenicità per l'uomo (biphenyl-2-ol)

**Tossicità riproduttiva**

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.

**4-TERTAMILFENOLO (P-TERAMILFENOLO)****Tossicità acuta**

DL<sub>50</sub> (orale ratto): 1.830 mg/kg

DL<sub>50</sub> (dermico coniglio): 2.000 mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea**

Pelle - su coniglio - Test aperto d'irritazione - 24 h: Irritante

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Occhi - su coniglio - Grave irritazione agli occhi.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Nessun dato disponibile.

**Mutagenicità sulle 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 per la riproduzione**

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.

**Potenziali conseguenze sulla salute**

Inalazione: Può essere nocivo se inalato. Il presente prodotto provoca lacerazioni del tessuto delle mucose e delle vie respiratorie alte.

Ingestione: Nocivo per ingestione. Provoca ustioni.

Pelle: Nocivo se assorbito attraverso la pelle. Provoca ustioni alla pelle.

Occhi: Provoca ustioni agli occhi.

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

Il prodotto danneggia gravemente le mucose e le vie respiratorie superiori nonché gli occhi e la cute. L'inalazione può provocare i seguenti sintomi: spasmo, infiammazione ed edema dei bronchi, spasmo, infiammazione ed edema della laringe. L'aspirazione o l'inalazione possono provocare polmonite chimica, depigmentazione della cute e dei capelli.

#### ALCOL ISOPROPILICO

Tossicità Acuta - Ingestione	DL <sub>50</sub> (dose letale - ratto)	5.045 mg/Kg
Tossicità Acuta - Inalazione	CL <sub>50</sub> (ratto - 8 h)	16.000 ppm
Tossicità Acuta - Pelle	DL <sub>50</sub> (coniglio)	12.800 mg/kg
Potere Irritante - Occhi		Non determinato
Potere Irritante - Pelle		Non determinato
Genotossicità "in vitro"	(Ames test)	Negativo
Sensibilizzazione della pelle	Non determinata	

#### **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

#### SODIO IDROSSIDO

Tossicità per i pesci: CL<sub>50</sub> (Gambusia affinis - Buzzacchiotto): 125 mg/l - 96 h

Tossicità per la Daphnia e per altri invertebrati acquatici. Immobilizzazione - CE<sub>50</sub>: 40,38 mg/l - 48 h

#### EDTA TETRASODICO

Tossicità per i pesci: CL<sub>50</sub>: > 100 mg/l - 96 h

Tossicità per la Daphnia e per altri invertebrati acquatici. CE<sub>50</sub>: > 500 mg/l - 24 h

Tossicità per le alghe: l'uso di EDTA invalida le condizioni del test per l'inibizione della crescita di alghe.

#### 2-BENZIL-4-CLOROFENOLO (O-BENZIL-P-CLOROFENOLO)

Tossicità per i pesci: CL<sub>50</sub> (Lepomis macrochirus): 0,238 mg/l - 96 h

Tossicità per la Daphnia e per altri invertebrati acquatici - CE<sub>50</sub>: 0,546 mg/l - 48 h

#### 2-FENILFENOLO (O-FENILFENOLO)

Tossicità batterica acuta: Test d'inibizione dell'assorbimento di ossigeno con batteri di fanghi attivi - EC<sub>50</sub> ca. 62,2 mg/l (OECD 209 = ISO 8192)

Ittiotossicità: CL<sub>50</sub>: 4,5 mg/l (Brachydanio rerio-96 h). CL<sub>50</sub>: ca. 4 mg/l (Trota iridata Salmo gairdneri-96 h)

Tossicità per la Daphnia magna: CE<sub>0</sub>: ca. 0,38 mg/l - 48 h. CE<sub>50</sub>: 1,5 mg/l - 48 h

Tossicità acuta per le alghe: CE<sub>50</sub>: 0,98 mg/l (Alga verde - Desmodesmus subspicatus - 72 h).

#### 4-TERTAMILFENOLO (P-TERAMILFENOLO)

Nessun dato disponibile.

#### ALCOL ISOPROPILICO

Ittiotossicità: LC<sub>50</sub> > 100 mg/l

Tossicità alle alghe: LC<sub>50</sub> > 100 mg/l

Tossicità batterica: LC<sub>50</sub> > 1000 mg/l

Invertebrati acquatici: LC<sub>50</sub> > 1000 mg/l

#### **12.1.2. MISCELA**

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per la miscela.

## **12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ**

### **12.2.1. SOSTANZE**

#### SODIO IDROSSIDO

Nessun dato disponibile.

#### EDTA TETRASODICO

Degradazione biotica: non facilmente biodegradabile (in condizioni di test standard). Inerentemente biodegradabile. Una rapida biodegradazione può essere ottenuta in condizioni leggermente alcaline.

### 2-BENZIL-4-CLOROFENOLO (O-BENZIL-P-CLOROFENOLO)

Nessun dato disponibile.

### 2-FENILFENOLO (O-FENILFENOLO)

Eliminazione dall'acqua: Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Grado di degradabilità	Valutazione	Metodo di prova	Metodo di analisi
Oltre 75%	Buona degradabilità	Test in bottiglia chiusa	Determinazione BOD <sub>5</sub>

Comportamento negli impianti di depurazione: In un prototipo d'impianto biologico il prodotto risulta eliminato completamente dalle acque dopo 2 giorni (PAULI, O.; FRANKE, G.: Gesundheitswesen und Desinfektion 63 (1971) 150).

### 4-TERTAMILFENOLO (P-TERAMILFENOLO)

Nessun dato disponibile.

### ALCOL ISOPROPILICO

Facilmente biodegradabile. Comporta un rischio significativo di riduzione del contenuto di ossigeno delle acque.

#### **12.2.2. MISCELA**

Nessun dato disponibile.

### **12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO**

#### **12.3.1. SOSTANZE**

##### SODIO IDROSSIDO

Nessun dato disponibile.

##### EDTA TETRASODICO

Nessun dato disponibile.

### 2-BENZIL-4-CLOROFENOLO (O-BENZIL-P-CLOROFENOLO)

Nessun dato disponibile.

### 2-FENILFENOLO (O-FENILFENOLO)

Nessun dato disponibile.

### 4-TERTAMILFENOLO (P-TERAMILFENOLO)

Nessun dato disponibile.

### ALCOL ISOPROPILICO

Non dà fenomeni significativi di bioaccumulo.

#### **12.3.2. MISCELA**

Nessun dato disponibile.

### **12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO**

#### **12.4.1. SOSTANZE**

##### SODIO IDROSSIDO

Nessun dato disponibile.

##### EDTA TETRASODICO

Nessun dato disponibile.

### 2-BENZIL-4-CLOROFENOLO (O-BENZIL-P-CLOROFENOLO)

Nessun dato disponibile.

### 2-FENILFENOLO (O-FENILFENOLO)

Nessun dato disponibile.

### 4-TERTAMILFENOLO (P-TERAMILFENOLO)

Nessun dato disponibile.

### ALCOL ISOPROPILICO

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**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

## **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**



Scheda Dati di Sicurezza	<b>LYSOFORM MEDICAL HIDRA</b>	Revisione n°	01	Data ultima revisione	01-06-17
--------------------------	-------------------------------	--------------	----	-----------------------	----------

I residui devono essere manipolati ed eliminati secondo quanto previsto dalle normative locali e nazionali vigenti; 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**

Conferire le eccedenze scadute a una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

#### **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

#### **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 l	274	E	3	E
IMDG	Classe	2° Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Inquinante marino		
	9	-	III	5 l	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 e al Regolamento CLP.

#### **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.

H312: Nocivo per contatto con la pelle.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Scheda Dati di Sicurezza	<b>LYSOFORM MEDICAL HIDRA</b>	Revisione n°	01	Data ultima revisione	01-06-17
--------------------------	-------------------------------	--------------	----	-----------------------	----------

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

**REVISIONI**

**00** 30 gennaio 2017      Prima emissione

**01** 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.