



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 e n. 453/2010

# LYSOFORM MEDICAL SOAP

PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE n. 18950	Revisione n°	03
	Data	01-06-2017

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

- 1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO **LYSOFORM MEDICAL SOAP**
- 1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI
- Uso Professionale
  - Antisettico per cute integra
- 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 **[andreapreto@giochemica.it](mailto:andreapreto@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 Antiveleni di Pavia**  
**Tel. +39.0382.24444**  
**Centro Antiveleni 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.

La miscela è prevalentemente costituita d'acqua e presenta rischi minimi. I rischi per la salute associati al contatto con questo prodotto, includono la potenziale irritazione degli occhi. Il prodotto non è infiammabile né è particolarmente reattivo.

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

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:** GHS07



#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Benzalconio cloruro

Tensioattivo anfotero

#### Indicazioni di pericolo

H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### Consigli di prudenza

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.

### 2.3 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: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Benzalconio cloruro	GHS05, GHS07, GHS09, Dgr H: 302-312-314-400	0,2
CAS: ----- CE: 931-329-6	Tensioattivo anfotero	GHS05 H: 315-318	> 20,0

Si faccia riferimento al punto 16 per la legenda completa delle 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.

### 5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA MISCELA

I principali prodotti della decomposizione: ossidi di carbonio.

### 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, 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 antisettico per cute integra.

## 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)

Non pertinente.

#### 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
Soglia olfattiva	--	N.D. (Non Disponibile)
pH	U di pH	5,0 - 7,0 U di pH
Punto/intervallo di ebollizione	°C	N.D. (Non Disponibile)
Punto d'infiammabilità Closed-Cup ASTM D3278	°C	N.D. (Non Disponibile)
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>	1,005 ± 0,005
Idrosolubilità	--	Miscibile
Liposolubilità	--	Non 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

Reazioni con alcali (basi). Reazione esotermica.

### 10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Nessun dato disponibile.

### 10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Acidi forti, basi forti, agenti ossidanti forti, tensioattivi anionici e anioni inorganici come carbonati, solfati, nitrati e altri.

### 10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Nessun dato disponibile.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

#### 11.1.1. SOSTANZE

#### BENZALCONIO CLORURO SOLUZIONE 50%

DL<sub>50</sub> - orale: Non disponibile.

CL<sub>50</sub> - inalatoria: Non disponibile.

DL<sub>50</sub> - dermale: Non disponibile.

**Irritazione primaria cutanea:** Corrosivo sulla pelle e sulle mucose.

**Irritazione primaria delle mucose - Occhi:** Fortemente corrosivo.

**Indicazioni supplementari:** Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati pericolosi nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi: Corrosivo. Se ingerito, provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

#### TENSIOATTIVO ANFOTERO

Tossicità acuta:

DL<sub>50</sub> Cutaneo (Coniglio): > 2000 mg/kg

DL<sub>50</sub> Orale (Ratto): > 5000 mg/kg

Irritazione/Corrosione: Non disponibile.

Sensibilizzazione: OECD 406 Skin Sensitisation (pelle): Porcellino d'India: Non provoca sensibilizzazione

Mutagenicità: Negativo.

Cancerogenicità: Ratto; 2 anni per 5 giorni alla settimana: Negativo

Tossicità per l'apparato riproduttivo: OECD 414 Prenatal Developmental Toxicity Study; ratto: 1000 mg/kg NOAEL

#### **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

#### BENZALCONIO CLORURO

Tossicità acquatica: L'ecotossicità più bassa conosciuta (DL<sub>50</sub>, IC<sub>50</sub>, EC<sub>50</sub>) è 0,016 mg/l (da fonti letterarie oppure dai Stepan Test). Daphnia, EC<sub>50</sub>: 0,016 mg/l.

#### TENSIOATTIVO ANFOTERO

EC<sub>50</sub> (96 h): 1 – 10 mg/l, Alghe

EC<sub>50</sub> (30 min): > 1000 mg/l, Batteri

EC<sub>50</sub> (48 h): 1 – 10 mg/l, Daphnia magna

LC<sub>50</sub> (96 h): 1 – 10 mg/l, pesce

EC<sub>10</sub> (96 h): 0.76 mg/l, Alghe

#### **12.1.2. MISCELA**

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per la miscela.

### **12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ**

#### **12.2.1. SOSTANZE**

#### BENZALCONIO CLORURO

Facilmente biodegradabile. L'ingrediente, in quanto tensioattivo cationico, è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

#### TENSIOATTIVO ANFOTERO

Facilmente biodegradabile.

#### **12.2.2. MISCELA**

Nessun dato disponibile.

### **12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO**

#### **12.3.1. SOSTANZE**

#### BENZALCONIO CLORURO

Nessun dato disponibile.

#### TENSIOATTIVO ANFOTERO

Log Pow: 3.52

BCF: 65.36

Potenziale di bioaccumulo: basso.

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (Koc): 241

#### **12.3.2. MISCELA**

Nessun dato disponibile.

### **12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO**

#### **12.4.1. SOSTANZE**

#### BENZALCONIO CLORURO

Nessun dato disponibile.

### TENSIOATTIVO ANFOTERO

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**

Nessun dato disponibile.

---

### **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.

##### **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**

Non pertinente. Merce non pericolosa.

#### **14.2 NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU**

Non pertinente. Merce non pericolosa

#### **14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO**

Non pertinente. Merce non pericolosa

#### **14.4 GRUPPO D'IMBALLAGGIO**

Non pertinente. Merce non pericolosa

#### **14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE**

La soluzione non è pericolosa per l'ambiente.

#### **14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI**

Non pertinente. Merce non pericolosa

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

Non pertinente. Merce non pericolosa.

---

### **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

#### **15.1 DISPOSIZIONI REGOLAMENTARI E LEGISLATIVE 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 1272/2008 (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**

H302: Nocivo se ingerito.

H312: Nocivo per contatto con la pelle.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Scheda Dati di Sicurezza	<b>LYSOFORM MEDICAL SOAP</b>	Revisione n°	03	Data ultima revisione	01-06-17
--------------------------	------------------------------	--------------	----	-----------------------	----------

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

#### **REVISIONI**

**00** 21 ottobre 2014      Prima emissione

**01** 15 febbraio 2016    Adeguamento della classificazione ed etichettatura di pericolo al Regolamento 1272/2008 (Regolamento CLP).

**02** 05 settembre 2016   Errata corrige, tabella ingredienti pericolosi punto 3.2 e conseguenti adeguamenti.

**03** 01 giugno 2017      Adeguamento 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.