



# Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

## sorbitolo Ph.Eur.

Codice Galeno: 758

### 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto** sorbitolo Ph.Eur.  
**Codice del prodotto** 758  
**Numero Indice** Non Applicabile  
**Numero CAS** 50-70-4  
**Numero CE** 200-061-5

#### 1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Usi Identificativi** Materia prima per uso chimico/farmaceutico

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Società** Galeno srl  
**Indirizzo** Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)  
**Telefono** 0558719921  
**Fax** 0558719926  
**Email** info@galeno.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

##### Telefono

CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

### 2 Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi** Non Applicabile

**Avvertenza** Non Applicabile

**Indicazioni di Pericolo** Non Applicabile

**Consigli di Prudenza** Non Applicabile

#### 2.3 Altri pericoli

Non Applicabile

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

**Denominazione** sorbitolo Ph.Eur.



# Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**sorbitolo Ph.Eur.**

Codice Galeno: 758

Numero CAS	50-70-4
Numero CE	200-061-5
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile
3.2 <b>Miscele</b>	Non Applicabile

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Esposizione Inalatoria**

Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

#### **Esposizione Cutanea**

Portare subito l'infortunato lontano dalla zona di pericolo. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone, sciacquare.

#### **Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. Ricorrere a visita medica.

#### **Esposizione per Ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua. Consultare immediatamente un medico.

4.2 **Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Non Disponibile

4.3 **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali** Non Disponibile

## 5 Misure antincendio

### 5.1 **Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione IDONEI**

Nebbia d'acqua, anidride carbonica

#### **Mezzi di estinzione NON idonei**

Nessuno in particolare.

### 5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Rischio d'inflammabilità delle polveri nell'aria.

### 5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Equipaggiamento speciale di protezione

in caso di incendio usare maschera respiratoria con sistema di alimentazione dell'aria fresca separato.

Ulteriori indicazioni

incendio: raffreddare con acqua i fusti in pericolo.

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

#### **Per chi NON interviene direttamente**

Non Disponibile

#### **Per chi interviene direttamente**

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Si consiglia l'uso di maschere di protezione. Portare stivali in gomma indossare indumenti a protezione completa della pelle.

### 6.2 **Precauzioni ambientali**

Non lasciar colare nella canalizzazione comunale

### 6.3 **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

#### **Modalità per il Contenimento**

Contenere il materiale di perdita e raccoglierlo con un aspirapolvere o con scope bagnate. Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti.



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### sorbitolo Ph.Eur.

Codice Galeno: 758

#### Modalità per la Pulizia

Eliminare sciacquando

**Altre informazioni** Non Disponibile6.4 **Riferimento ad altre sezioni** Non Disponibile

#### 7 Manipolazione e immagazzinamento

##### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Recipienti sempre chiusi, mettere a terra i contenitori. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare il contatto con l'aria. Evitare il contatto con l'acqua. Evitare la formazione di polveri.

Equipaggiamento contro incendi ed esplosioni

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

##### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere i recipienti in ambiente secco chiusi a tenuta ermetica. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. Le istruzioni sull'etichetta sono da eseguire. Proteggere dal calore e raggi solari.

7.3 **Usi finali particolari** Non Disponibile

#### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

##### 8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro  
sorbitolo nr. CAS : 50-70-4

Specificata :

TWA (raccomandato dal produttore) ( EC )

parametro : polvere totale non specifica.

valore : 10 mg/m3 d

##### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** Non Disponibile**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per gli occhi e per il volto**

Impiegare occhiali di protezione ben aderenti.

**Protezione della pelle e delle mani**

Vestito protettivo chiuso.

Guanti protettivi in PVC oppure in gomma

**Protezione respiratoria**

Utilizzare apparecchio di protezione respiratoria con filtro anti-pulviscolo.

**Pericoli termici** Non Disponibile**Controlli dell'esposizione ambientale** Non Disponibile

#### 9 Proprietà fisiche e chimiche

##### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto** polvere di colore bianco**Odore** inodore**Soglia olfattiva** Non Disponibile**pH** ca. 7**Punto di fusione/punto di congelamento** 93 °C**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** ( 1013 hpa ) 105 °C**Punto di infiammabilità** Non Disponibile**Tasso di evaporazione** Non Disponibile

**Scheda di Sicurezza**

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**sorbitolo Ph.Eur.****Codice Galeno: 758**

<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non Disponibile
<b>Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non Disponibile
<b>Tensione di vapore</b>	Non Disponibile
<b>Densità di vapore relativa</b>	Non Disponibile
<b>Densità e/o densità relativa</b>	( 20 °C ) 1,47 g/cm3
<b>Solubilità</b>	in acqua : ( 20 °C ) si
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>	Non Disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non Disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non Disponibile
<b>Viscosità cinematica</b>	Non Disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non Disponibile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non Disponibile
9.2 <b>Altre informazioni</b>	Non Disponibile

**10 Stabilità e reattività**

10.1 <b>Reattività</b>	Non Disponibile
10.2 <b>Stabilità chimica</b>	Non Disponibile
10.3 <b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non Disponibile
10.4 <b>Condizioni da evitare</b>	Non Disponibile

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno in particolare.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Gas / vapori irritanti

**11 Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008****Sostanze***tossicità acuta*

Test tossicologici

valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione

specificazione : LD-50

via di assunzione : orale

specie per il test: ratto

valore: 15,9 g/kg

specificazione : LD-50

via di assunzione : intravenoso

specie per il test: ratto

valore: 7100 mg/kg

tossicità da subacuta / cronica

specificazione : TDLo

via di assunzione : orale

specie per il test: donna

valore: 1700 mg/kg

citato : effetti sul tratto gastrointestinale

*corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Non Disponibile

*gravi danni oculari /irritazione oculare*

Non Disponibile

*sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Non Disponibile

*mutagenicità delle cellule germinali*

Non Disponibile



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

### sorbitolo Ph.Eur.

Codice Galeno: 758

<i>cancerogenicità</i>	Non Disponibile	
<i>tossicità per la riproduzione</i>		Non Disponibile
<i>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola</i>		Non Disponibile
<i>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta</i>		Non Disponibile
<i>pericolo in caso di aspirazione</i>		Non Disponibile
<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>		Non Disponibile
<b>Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche</b>		Non Disponibile
<b>Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine</b>		Non Disponibile
<b>Effetti interattivi</b>	Non Disponibile	
<b>Assenza di dati specifici</b>		Non Disponibile
<b>Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>		Non Disponibile
<b>11.2 Informazioni su altri pericoli</b>		
<b>Altre informazioni</b>	Non Disponibile	

## 12 Informazioni ecologiche

<b>12.1 Tossicità</b>	Non Disponibile	
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>		
Indicazioni in merito alla eliminazione (persistenza e decomposizione)		
biodegradazione / abbattimento		
specificazione :		
biodegradabilità		
citato :		
biodegradabile		
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>		Non Disponibile
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	Non Disponibile	
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>		Non Disponibile
<b>12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>		Non Disponibile
<b>12.7 Altri effetti avversi</b>		

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

<b>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti</b>		
<b>Prodotto</b>		
Attenersi alle disposizioni ufficiali locali recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.		
<b>Contenitori contaminati</b>		
Detergente raccomandato		
Gli imballi non bonificabili devono essere smaltiti come il prodotto.		

## 14 Informazioni sul trasporto

Trasporto non regolamentato.

<b>14.1 Numero ONU o Numero ID</b>	Non Disponibile	
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>		Non Disponibile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>		Non Disponibile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non Disponibile	
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non Disponibile	
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>		Non Disponibile
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>		Non Disponibile





## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

sorbitolo Ph.Eur.

Codice Galeno: 758

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1 **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela** Non Disponibile

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica** Non Disponibile

### 16 Altre informazioni

#### 16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.10 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.2 **Abbreviazioni ed acronimi** Non Applicabile ADN: Accordo europeo relativo al trasporto

#### 16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008

D.Lgs 81/2008

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele** Non Applicabile

#### 16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

16.6 **Ulteriori Informazioni** Non Disponibile

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.