



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## gomma xantano

Codice Galeno: 2432

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

#### 1.1 *Identificatore del prodotto*

Nome del prodotto	gomma xantano
Codice del prodotto	2432
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	11138-66-2
Numero CE	234-394-2

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

Usi Identificativi	Materia prima per uso cosmetico/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 Antiveleeni 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]	
---	--

Avvertenza	NESSUNA
Indicazioni di Pericolo	Non Applicabile
Consigli di Prudenza	Non Applicabile

#### 2.3 *Altri pericoli*

	Non Disponibile
--	-----------------

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 *Sostanze*

Denominazione	gomma xantano
Numero CAS	11138-66-2
Numero CE	234-394-2
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### gomma xantano

Codice Galeno: 2432

**LCS, Fattore M, STA**

Non Disponibile

3.2 **Miscele**

Non Applicabile

**4 Misure di primo soccorso**4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso****Esposizione Inalatoria**

Allontanare la vittima dalla fonte immediata di esposizione e assicurarsi che la vittima respiri. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno, se disponibile. Se la vittima non respira, somministrare CPR (rianimazione cardiopolmonare). Consultare un medico.

**Esposizione Cutanea**

In caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa o persiste.

**Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Tenere le palpebre aperte e sciacqua con un flusso costante e delicato di acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa o persiste o se si verificano cambiamenti visivi.

**Esposizione per Ingestione**

L'ingestione di polvere secca può causare gonfiore del materiale nella gola, che può causare blocco della gola e soffocamento. Se la vittima è cosciente e vigile, somministrare 1-2 bicchieri d'acqua da bere per prevenire l'ostruzione esofagea. Non dare nulla per mese a una persona incosciente. Consultare un medico. Non lasciare la vittima incustodita.

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

Condizioni mediche eventualmente aggravate dall'esposizione:

L'inalazione del prodotto può aggravare i problemi respiratori cronici esistenti come asma, enfisema o bronchite.

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

Tutti i trattamenti devono essere basati sui segni e sui sintomi osservati di sofferenza nel paziente. Occorre considerare la possibilità che si sia verificata una sovraesposizione a materiali diversi da questo prodotto. Trattare in modo sintomatico. Nessun antidoto specifico disponibile.

**5 Misure antincendio**5.1 **Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione IDONEI**

Consigliato (piccoli incendi): anidride carbonica, sostanza chimica secca. Consigliato (grande incendio): acqua, schiuma acquosa.

**Mezzi di estinzione NON idonei**

Nessuno in particolare.

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

I pompieri devono indossare un autorespiratore approvato NIOSH / MSHA e indumenti protettivi completi.

Rischi insoliti di incendio ed esplosione:

Il prodotto brucia in condizioni di incendio. Come tutti i prodotti chimici organici e più secchi, questo prodotto (se miscelato con aria in proporzioni critiche e in presenza di una fonte di ignizione) può presentare un rischio di esplosione.

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

Materiali di decomposizione pericolosi (in condizioni di incendio):

Ossidi di carbonio

Dati di esplosività della polvere:

Indice di esplosività ..... 0.1 a 1 Il tipo di esplosione è valutato MODERATO.

Sensibilità di accensione ... Nessun dato

Gravità di esplosione ... Nessun dato

Gravità di esplosione ... Nessun dato

Temp. Accensione nuvola... 590 C (1094 F)

Temp. Accensione nuvola.... 590 C (1094 F)



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### gomma xantano

Codice Galeno: 2432

Min Cloud Ignition Energy... ..> 10 milliJoules  
Min Cloud Ignition Energy... ..> 10 milliJoules  
Temp. Accensione livello ... Nessun dato  
Temp. Accensione livello. ... Nessun dato  
Max. Pressione di esplosione... ..6,2 bar  
Max. Pressione di esplosione ... .. 6,2 bar  
Velocità massima di aumento della pressione ... 59 bar / secondo  
Max. Velocità di aumento della pressione ..... 59 bar / secondo  
Min. Concentrazione di esplosione. 0,03 oz / ft<sup>3</sup>  
Min. Concentrazione di esplosione ..... 0,03 oz / ft<sup>3</sup>  
Energia di accensione minima di una nuvola di polvere nell'aria .....> 999 mJ  
Temperatura minima di autoaccensione delle nuvole di polvere ..... 400 C (752 F)  
Temperatura di accensione della superficie calda degli strati di polvere ..... 300 C (572 F)

## 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**

Procedure di evacuazione e sicurezza:

ATTENZIONE: il materiale versato può diventare scivoloso quando bagnato. Non lasciare tracce di prodotto su pavimenti, scale, ecc., Poiché ciò potrebbe presentare un rischio di scivolamento. Indossare dispositivi di protezione adeguati per la situazione. Vedere le informazioni sulla protezione personale nella sezione 8.

### 6.2 **Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

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

**Modalità per il Contenimento**

Seguire la procedura descritta di seguito in Pulizia e smaltimento della fuoriuscita.

**Modalità per la Pulizia**

Materiale asciutto: spazzare e posizionare in un contenitore chiuso appropriato (consultare la Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento). Materiale bagnato: assorbire con un assorbente inerte. Spalare in un contenitore chiuso appropriato (consultare la Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento).

**Altre informazioni**

Non Disponibile

### 6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare di respirare la polvere.

Questo prodotto può presentare un pericolo di esplosione della polvere. Si raccomanda che tutte le apparecchiature di controllo delle polveri e i sistemi di trasporto dei materiali coinvolti nella manipolazione di questo prodotto contengano sfoghi antideflagranti, un sistema di soppressione delle esplosioni o un ambiente privo di ossigeno. Inoltre, tutti gli elementi conduttivi del sistema che entrano in contatto con questo materiale devono essere collegati elettricamente e messi a terra. Questa polvere non deve essere fatta passare attraverso condotti o tubi non conduttivi. Utilizzare solo apparecchiature elettriche adeguatamente classificate.

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**

Conservare in contenitori chiusi. Conservare in luogo asciutto.

### 7.3 **Usi finali particolari**

Non Disponibile

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### gomma xantano

Codice Galeno: 2432

8.1 **Parametri di controllo** Queste raccomandazioni forniscono una guida generale per la gestione di questo prodotto. Poiché gli

8.2 **Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Laddove i controlli ingegneristici sono indicati dalle condizioni d'uso o esiste un potenziale di esposizione eccessiva, le seguenti tecniche tradizionali di controllo dell'esposizione possono essere utilizzate per minimizzare efficacemente l'esposizione dei dipendenti: metodi di elaborazione a umido per ridurre la generazione di polvere.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per gli occhi e per il volto**

I requisiti di protezione di occhi e faccia varieranno a seconda delle condizioni dell'ambiente di lavoro e delle pratiche di movimentazione dei materiali. È necessario selezionare le apparecchiature approvate ANSI Z87 appropriate per l'uso particolare previsto per questo materiale.

È generalmente considerata una buona pratica indossare un minimo di occhiali di sicurezza con protezioni laterali quando si lavora in ambienti industriali.

**Protezione della pelle e delle mani**

Il contatto con la pelle deve essere ridotto al minimo mediante l'uso di guanti e indumenti a maniche lunghe idonei (ad es. Camicie e pantaloni). È necessario tenere conto sia della durabilità che della resistenza alla permeazione.

**Protezione respiratoria**

Quando sono necessari respiratori, selezionare le apparecchiature approvate NIOSH / MSHA in base alle concentrazioni nell'aria effettive o potenziali e in conformità con gli standard normativi appropriati e / o le raccomandazioni industriali.

In condizioni normali, in assenza di altri contaminanti presenti nell'aria, i seguenti dispositivi dovrebbero fornire protezione da questo materiale fino alle condizioni specificate dalle norme OSHA, WHMIS o ANSI appropriate: Purificazione dell'aria (mezza maschera / maschera intera ) respiratore con cartucce / tanica approvato per l'uso contro polveri, nebbie e fumi.

**Pericoli termici** Non Disponibile

**Controlli dell'esposizione ambientale**

L'igiene personale è un'importante misura di controllo dell'esposizione nella pratica del lavoro e le seguenti misure generali dovrebbero essere prese quando si lavora con o si maneggia questo materiale:

- (1) Non conservare, utilizzare e / o consumare alimenti, bevande, prodotti del tabacco o cosmetici nelle aree in cui è immagazzinato questo materiale.
- (2) Lavarsi accuratamente le mani e il viso prima di mangiare, bere, usare il tabacco, applicare cosmetici o usare il bagno.
- (3) Lavare immediatamente la pelle esposta per rimuovere schizzi accidentali di contatto con questo materiale.

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Aspetto</b>	Polvere di colore bianco/beige	
<b>Odore</b>	Inodore	
<b>Soglia olfattiva</b>	Non Disponibile	
<b>pH</b>	6-8 10 g/l	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>		Non Disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>		Non Applicabile
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 93 C (200 F)	
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non Disponibile	
<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>		0,7 - 0,8
<b>Solubilità</b>	Solubile in acqua	



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### gomma xantano

Codice Galeno: 2432

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)**

Non Disponibile

**Temperatura di autoaccensione**

140 °C

**Temperatura di decomposizione**

Non Disponibile

**Viscosità cinematica**

Non Disponibile

**Proprietà esplosive**

Non Disponibile

**Proprietà ossidanti**

Non Disponibile

#### 9.2 **Altre informazioni**

VOC (Direttiva 1999/13/CE) : 0%

### 10 Stabilità e reattività

#### 10.1 **Reattività**

Nessuna polimerizzazione pericolosa prevista.

#### 10.2 **Stabilità chimica**

Questo materiale è stabile nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio come descritto nella Sezione 7.

#### 10.3 **Possibilità di reazioni pericolose**

Non Disponibile

#### 10.4 **Condizioni da evitare**

Condizioni di spolvero

Calore estremo

Fiamme Aperte.

#### 10.5 **Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti

#### 10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

Tipo di decomposizione:

termico

Ossidi di carbonio

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

### 11 Informazioni tossicologiche

#### 11.1 **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008**

##### **Sostanze**

##### *tossicità acuta*

Tossicità acuta: LD 50 (oral-rat): &gt; 5000 mg/Kg.

##### *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

##### *cancerogenicità*

Non Disponibile

##### *tossicità per la riproduzione*

Non Disponibile

##### *tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola*

Non Disponibile

##### *tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta*





**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**gomma xantano**

Codice Galeno: 2432

Non Disponibile

*pericolo in caso di aspirazione*

Non Disponibile

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Non Disponibile

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Non Disponibile

**Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

Occhio:

Leggermente irritante. La polvere può causare arrossamenti e irritazioni.

Pelle:

Assorbimento cutaneo non probabile. Può causare una leggera irritazione temporanea.

Inalazione:

La polvere può causare irritazione alle vie respiratorie superiori.

Ingestione:

Non tossico.

Effetti cronici:

Questo prodotto non contiene alcun ingrediente designato da IARC, NTP, ACGIH o OSHA come agenti cancerogeni umani probabili o sospetti.

**Effetti interattivi**

Non Disponibile

**Assenza di dati specifici**

Non Disponibile

**Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze**

Non Disponibile

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Altre informazioni**

Non Disponibile

**12 Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Non Disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

COD: 1600 mgO<sub>2</sub>/g; BOD: 200 mgO<sub>2</sub>/g.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non Disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non Disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non Disponibile

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non Disponibile

**12.7 Altri effetti avversi**

Non Disponibile

**13 Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto**

Le aggiunte chimiche, l'elaborazione o l'alterazione di questo materiale possono rendere le informazioni sulla gestione dei rifiuti presentate in questa scheda di sicurezza dei materiali incomplete, inesatte o altrimenti inadeguate. Si prega di notare che i requisiti statali e locali per lo smaltimento dei rifiuti possono essere più restrittivi o altrimenti diversi dalle leggi e dai regolamenti federali. Consultare le normative statali e locali relative allo smaltimento corretto di questo materiale.

Stabilizzare e solidificare questo materiale con leganti compatibili. Quindi posizionare in una discarica sicura



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**gomma xantano**

Codice Galeno: 2432

### Contenitori contaminati

Eventuali contenitori o apparecchiature utilizzati devono essere decontaminati immediatamente dopo l'uso

### 14 Informazioni sul trasporto

Trasporto non regolamentato

14.1 **Numero ONU o Numero ID** Non Disponibile

14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non Disponibile

14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto** Non Disponibile

14.4 **Gruppo d'imballaggio** Non Disponibile

14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile

14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non Disponibile

14.7 **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non Disponibile

### 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.11 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 Disponibile ADN: Accordo europeo relativo al trasporto

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

<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 Disponibile

#### 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.