



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 Antiveleni 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 / ft³
Min. Concentrazione di esplosione 0,03 oz / ft³
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**

Aspetto	Polvere di colore bianco/beige	
Odore	Inodore	
Soglia olfattiva	Non Disponibile	
pH	6-8 10 g/l	
Punto di fusione/punto di congelamento		Non Disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		Non Applicabile
Punto di infiammabilità	> 93 C (200 F)	
Tasso di evaporazione	Non Disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)		Non Disponibile
Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività		Non Disponibile
Tensione di vapore	Non Disponibile	
Densità di vapore relativa		Non Disponibile
Densità e/o densità relativa		0,7 - 0,8
Solubilità	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): > 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 mgO₂/g; BOD: 200 mgO₂/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.