

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** **Gomma Xantano 80 mesh**
- **nome prodotto (REACH)**

-

gomma xantano

- **Numero CAS:**

11138-66-2

- **Numeri CE:**

234-394-2

- **Numero di registrazione Exempt**

- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Industrial

Agente addensante

Additivo

Additivi alimentari

-

- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

- **Produttore/fornitore:**

Andrea Gallo di Luigi S.r.l.

- **Via erzelli, 9 16152 Genova**

- **Tel. +39 010 6502941**

- **Informazioni fornite da:** [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

+32(0)14 584 545 - Infocenter prodotti pericolosi (BIG)

+39 06 305 4343 - Italiana veleno centro di controllo

- **informazioni aggiuntive** Consultare la sezione 16 per il numero di emergenza

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**

- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**

- **Avvertenza non applicabile**

- **Indicazioni di pericolo non applicabile**

- **2.3 Altri pericoli**

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.06.2020

Numero versione 7

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: Xanthan Gum 80**

· **vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

· **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**

· **Numero CAS**

11138-66-2 gomma xantano

· **Numerali di identificazione** Non applicabile.

· **Numerali CE:** 234-394-2

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

· **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

\* **SEZIONE 5: Misure antincendio**

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

Acqua nebulizzata

Schiuma

Polvere per estintore

Anidride carbonica

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getto d'acqua

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

CO<sub>2</sub>

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.06.2020

Numero versione 7

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: Xanthan Gum 80**

(Segue da pagina 2)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
  - Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
  - Indossare tute protettive integrali.
  - Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni**
  - Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
  - Evitare la formazione di polvere.
  - Unito all'acqua il prodotto forma una patina scivolosa.
  - Indossare abbigliamento protettivo personale.
  - Allontanare fonti infiammabili.
  - Indossare il respiratore.
  - Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
  - Raccogliere con mezzi meccanici.
  - Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
  - Ripulire attentamente il luogo dell'incidente: per tale operazione sono indicati:
    - Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
  - Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
  - Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
  - Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

\* **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
  - Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
  - Evitare la formazione di polvere.
  - Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
  - Accurata captazione delle polveri.
  - Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
  - La polvere unita all'aria può formare una miscela esplosiva.
  - Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
  - Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.06.2020

Numero versione 7

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: Xanthan Gum 80**

(Segue da pagina 3)

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
  - Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
  - Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
  - Proteggere da umidità e acqua.
  - Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
  - Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
- **Temperatura massima di conservazione:** 30 °C
- **7.3 Usi finali particolari**
  - See §1.2
  - Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** Viene meno.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
  - Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
  - Non inalare polvere/fumo/nebbia.
  - Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
  - Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
  - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Maschera protettiva:**
  - In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
  - Filtro P2
  - EN 143
- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**  
EN374

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.06.2020

Numero versione 7

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: Xanthan Gum 80**

(Segue da pagina 4)

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
 Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Occhiali protettivi:**  
 EN 166



Occhiali protettivi a tenuta

· **Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**· Indicazioni generali**
**· Aspetto:**
**Forma:** Polvere

**Colore:** Bianco

· **Odore:** Leggero, caratteristico

· **Soglia olfattiva:** Non definito.

· **valori di pH:** 6-8

**· Cambiamento di stato**
**Punto/intervallo di fusione:** Non definito.

**Punto/intervallo di ebollizione:** Non definito.

· **Punto di infiammabilità:** >100 °C

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Sostanza non infiammabile.

· **Temperatura di autoignizione:** >200 °C

· **Temperatura di decomposizione:** >145 °C

· **Proprieta esplosive:** Pericolo di esplosione pulverulenta.  
 ST 1 - (>1000 mJ)

**· Limiti di infiammabilità:**
**Inferiore:** 15 g/m<sup>3</sup>
**Superiore:** Non definito.

· **Tensione di vapore:** Non applicabile.

· **Densità:** Non definito.

· **Densità apparente:** 350-850 kg/m<sup>3</sup>

· **Densità relativa** Non definito.

· **Densità di vapore:** Non applicabile.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.06.2020

Numero versione 7

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: Xanthan Gum 80**

(Segue da pagina 5)

· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Solubile.
· <b>proprietà ossidanti</b>	non ossidante
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non applicabile.
<b>Cinematica:</b>	Non applicabile.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**  
Non definito.  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Pericolo di esplosione pulverulenta.  
Reazioni con ossidanti forti.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Ossidanti forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Monossido di carbonio e anidride carbonica  
Gas/vapori tossici

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Orale	LD50	20.000 mg/kg (Mouse) >5.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/1 h	21 mg/l (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.06.2020

Numero versione 7

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: Xanthan Gum 80**

(Segue da pagina 6)

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### · 12.1 Tossicità

##### · Tossicità acquatica:

LC 50 (96 h)	420 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
--------------	--------------------------------

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è facilmente biodegradabile.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi in modo notevole.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Valori BSB5:** 200 mg/g
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

(continua a pagina 8)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.06.2020

Numero versione 7

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: Xanthan Gum 80**

(Segue da pagina 7)

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	non applicabile
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· UN "Model Regulation":	non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Elementi dell'etichetta GHS
- Disposizioni nazionali:
- Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 1 (Classif. secondo le liste): poco pericoloso.
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Le informazioni fornite in questo documento sono basate sulle conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data della compilazione e sono fornite in buona fede e al meglio della nostra esperienza. Non sono tuttavia da interpretare come specifiche tecniche o come proprietà specifiche garantite.

In nessun caso saremo responsabili per danni o conseguenze di qualsiasi natura, sia dirette che indirette, risultanti dall'uso di queste informazioni.

Osservare tutte le leggi, i regolamenti e le direttive correnti e applicabili è responsabilità propria del destinatario e dell'utilizzatore del prodotto. Questi dovrebbero anche effettuare in proprio determinazioni sull' idoneità del prodotto per particolari usi o applicazioni."

**Emergency Numbers**

European Emergency Number: 112

AUSTRIA +43 1 40 400 2222

BELGIUM/LUXEMBOURG +32 70 245 245

BULGARIA +359 2 9154 409

CZECH REPUBLIC +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402

DENMARK +45 82 12 12 12

ESTONIA 16662 (24/5 9h00 monday till 9h00 Saturday)

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 26.06.2020

Numero versione 7

Revisione: 13.03.2019

**Denominazione commerciale: Xanthan Gum 80**

(Segue da pagina 8)

FINLAND +358 9 471 977  
FRANCE +33 1 40 05 48 48  
GERMANY +49 30 450 653565  
GREECE +30 10 779 3777  
HUNGARY +36 80 20 11 99  
IRELAND +353 1 8379964  
ITALY +39 06 305 4343  
LATVIA +371 704 2468  
LITHUANIA +370 2 36 20 52 or +370 2 36 20 92  
MALTA (+356) 21 247 860 or (+356) 21 241 251  
NORWAY 22 59 13 00  
NETHERLANDS +31 30 274 88 88  
POLAND +48 22 619 66 54 or +48 22 619 08 97  
PORTUGAL 808 250 143 or +351 21 330 3284  
ROMANIA +40 21 230 8000  
SLOVAKIA +421 2 54 77 4 166  
SLOVENIA +386 41 650 500  
SPAIN +34 937 192 561 (08:00-13:00 y 15:00-17:00 / viernes 08:00-15:00)  
SWEDEN +46 8 33 12 31  
UNITED KINGDOM 0870 243 2241 or +44 (0)20 7771 5310

**· Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**