



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6

isomalto C.D. idrosolubile

Codice Galeno: 5937

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto isomalto C.D. idrosolubile
Codice del prodotto 5937
Numero Indice Non Applicabile
Numero CAS 64519-82-0
Numero CE Non Disponibile
Numero Registrazione Non Applicabile

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

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]

Avvertenza NESSUNA

Indicazioni di Pericolo

Non Disponibile

Consigli di Prudenza

Non Disponibile

2.3 Altri pericoli

La polvere può formare miscele esplosive nell'aria.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione isomalto C.D. idrosolubile
Numero CAS 64519-82-0



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

isomalto C.D. idrosolubile

Codice Galeno: 5937

Numero CE Non Disponibile

Peso del contenuto in Percentuale circa 100%

LCS, Fattore M, STA Non Disponibile

3.2 **Miscele** Non Applicabile

4 Misure di primo soccorso

4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**

Il prodotto non è tossico.

Esposizione Inalatoria

Aria aperta. In caso di sintomi, chiamare un medico.

Esposizione Cutanea

Lavare con abbondante acqua.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciacquare con abbondante acqua, tenendo aperte le palpebre. Se l'irritazione agli occhi persiste, consultare uno specialista.

Esposizione per Ingestione

In caso di sintomi, chiamare 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**

Trattare i sintomi.

5 Misure antincendio

5.1 **Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione IDONEI

Acqua spray, sabbia.

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

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

Materiale combustibile. Rischio di esplosione delle polveri. Possibile sviluppo di gas o vapori pericolosi per combustione in caso di incendio.

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

In caso di incendio, usare un autorespiratore.

Altre informazioni: evitare la formazione di polveri; polveri fini disperse in aria in sufficienti concentrazioni, e in presenza di una sorgente di ignizione si ha un potenziale pericolo di esplosione.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.2 **Precauzioni ambientali**

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

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare la formazione di polvere. Non respirare la polvere.

Prendere precauzioni contro le esplosioni. Pulire bene il luogo di lavoro, evitare l'accumulo di polvere. Tenere lontano da fonti di ignizione. Non fumare.

Classe di esplosione delle polveri: St1.

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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

isomalto C.D. idrosolubile

Codice Galeno: 5937

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 in luogo asciutto. Stoccare a temperatura ambiente.

7.3 **Usi finali particolari** Non Disponibile

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

8.1 **Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Lavarsi le mani prima di bere e alla fine del lavoro.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle e delle mani

In caso di prolungato o ripetuto contatto usare guanti protettivi.

Protezione respiratoria

In caso di esposizione alle polveri usare maschera con filtro P1 (EN 143).

Pericoli termici

 Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Non è richiesta nessuna precauzione particolare.

9 **Proprietà fisiche e chimiche**

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

Aspetto	polvere cristallina o granulare di colore quasi bianco
Odore	quasi inodore (leggero odore specifico del prodotto, dolciastro)
Soglia olfattiva	Non Disponibile
pH	ca. 3.5-6.0 a 20°C
Punto di fusione/punto di congelamento	ca.140-165°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non Disponibile
Punto di infiammabilità	Non Disponibile
Tasso di evaporazione	Non Disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non Disponibile
Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività	La polvere può formare miscele esplosive in
Tensione di vapore	Non Disponibile
Densità di vapore relativa	Non Disponibile
Densità e/o densità relativa	ca.320-920 kg/(m3)
Solubilità	solubilità in acqua: ca.270-485 g/l a 20°C
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non Disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non Disponibile
Temperatura di decomposizione	Non Disponibile
Viscosità cinematica	Non Disponibile
Proprietà esplosive	Non Disponibile
Proprietà ossidanti	Non Disponibile

9.2 **Altre informazioni** Non Disponibile

10 **Stabilità e reattività**



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

isomalto C.D. idrosolubile

Codice Galeno: 5937

10.1 **Reattività**

Non c'è decomposizione se stoccata e usata come indicato.

10.2 **Stabilità chimica**

Stabile nelle normali condizioni.

10.3 **Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose: come la maggior parte del materiale organico in polvere, il prodotto può formare miscele esplosive in aria.

10.4 **Condizioni da evitare**

Forte riscaldamento (decomposizione).

Tenere lontano dal calore, scintille, fiamme libere, superfici calde. Non fumare.

10.5 **Materiali incompatibili** Non Disponibile

10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione se stoccata e usata come indicato.

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta

DL50 orale: Non Disponibile

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non irritante per la pelle.

gravi danni oculari /irritazione oculare

Non irritante per gli occhi.

E' possibile una irritazione meccanica degli occhi.

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun effetto sensibilizzante conosciuto.

mutagenicità delle cellule germinali

Non Disponibile

cancerogenicità

Non Disponibile

tossicità per la riproduzione

Non Disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

La sostanza non è classificata come tossico specifico per organi bersaglio, per singola esposizione.

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

La sostanza non è classificata come tossico specifico per organi bersaglio, per esposizione ripetuta.

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

Non Disponibile

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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

isomalto C.D. idrosolubile

Codice Galeno: 5937

12.2 **Persistenza e degradabilità**

Degradabilità anaerobica: >90% (COD)

12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Non Disponibile

12.4 **Mobilità nel suolo**

Non Disponibile

12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT)

La sostanza non è considerata molto persistente nè molto bioaccumulabile (vPvB)

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

Smaltire in accordo con i regolamenti locali.

Contenitori contaminati

Non Disponibile

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

Non Disponibile

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

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non Disponibile

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.2 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>

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.