



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

idrossipropilmetilcellulosa food

Codice Galeno: 6825

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto idrossipropilmetilcellulosa food
Codice del prodotto 6825
Numero Indice Non Applicabile
Numero CAS 9004-65-3
Numero CE Non Disponibile
Numero Registrazione - NON VALORIZZATO -

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi

Materia prima per uso alimentare

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 Non Applicabile

Indicazioni di Pericolo Non Applicabile

Consigli di Prudenza Non Applicabile

2.3 Altri pericoli

La polvere può formare una miscela esplosiva nell'aria. Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e sicurezza

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione idrossipropilmetilcellulosa food
Numero CAS 9004-65-3



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

idrossipropilmetilcellulosa food

Codice Galeno: 6825

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

Esposizione Inalatoria

Portare la persona all'aria aperta e mantenerla in una posizione comoda per respirare. Chiami un dottore

Esposizione Cutanea

Lavare la pelle con abbondante acqua

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre. Consultare un oculista se l'irritazione persiste

Esposizione per Ingestione

Sciacquare la bocca. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle: Può provocare sensibilizzazione in persone predisposte a contatto con la pelle.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi: Può causare irritazione agli occhi.

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

Trattare sintomaticamente.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

Sabbia. Schiuma resistente all'alcool. Polvere chimica. Diossido di carbonio. Spruzzo d'acqua.

Mezzi di estinzione NON idonei

Nessun dato disponibile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Potrebbero essere rilasciati fumi tossici. Ossidi di carbonio (CO, CO₂).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Autorespiratore

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. Non respirare la polvere. Forma superfici scivolose con l'acqua

Per chi NON interviene direttamente

Ventilare l'area della fuoriuscita

Per chi interviene direttamente

Indossare i dispositivi di protezione individuale consigliati

6.2 Precauzioni ambientali

Grandi quantità di prodotto non devono entrare nelle fognature o nei corsi d'acqua o essere depositate dove possono influenzare le acque sotterranee o superficiali

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Modalità per il Contenimento

Spalare o spazzare e riporre in un contenitore chiuso per lo smaltimento. Evitare la formazione di polvere



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

idrossipropilmetilcellulosa food

Codice Galeno: 6825

Modalità per la Pulizia

Smaltire materiali o residui solidi in un sito autorizzato

Altre informazioni Non Disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure protettive elencate nelle sezioni 7 e 8. Per ulteriori informazioni fare riferimento alla sezione 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura: garantire una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare dispositivi di protezione individuale. Evitare la formazione di polvere. La polvere può formare una miscela esplosiva nell'aria. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Misure igieniche: non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

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

Condizioni di conservazione: il materiale è igroscopico. Proteggere dall'umidità atmosferica e dall'acqua.

Informazioni sullo stoccaggio misto: nessuna esigenza particolare di stoccaggio

7.3 Usi finali particolari

Vedere la sezione 1

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

DNEL e PNEC: rispettare il TLV per le polveri comuni, se applicabile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Garantire una buona ventilazione della postazione di lavoro. Evitare la formazione di polvere

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Non richiesto per le normali condizioni di utilizzo

Protezione della pelle e delle mani

Protezione della pelle e del corpo: indossare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani: non richiesta per le normali condizioni d'uso. La scelta del guanto giusto è una decisione che dipende non solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che differiscono per ogni produttore. Si prega di seguire le istruzioni relative alla permeabilità e al tempo di penetrazione fornite dal produttore

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio adatto

Protezione respiratoria

Dispositivo: Autorespiratore con filtro

Tipo di filtro: P1

Condizione Standard: Esposizione a breve termine

Pericoli termici

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

idrossipropilmetilcellulosa food

Codice Galeno: 6825

Controlli dell'esposizione ambientale: evitare il rilascio nell'ambiente.

Altre informazioni: non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo del prodotto. Lavarsi le mani immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto. Non respirare la polvere

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

polvere di colore biancastro

Odore

inodore

Soglia olfattiva

Non Disponibile

pH

5 - 8 (20 g/l)

Punto di fusione/punto di congelamento

Non Applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non Applicabile

Punto di infiammabilità

Non Applicabile

Tasso di evaporazione

Non Disponibile

Infiammabilità (solidi, gas)

Non Disponibile

Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività

Limite inferiore di esplosività (LEL): 30 – 80 g/m³

Limite superiore esplosivo (UEL): N.A.

Tensione di vapore

Non Applicabile

Densità di vapore relativa

Non Applicabile

Densità e/o densità relativa

1.1 - 1.5 g/cm³ 20 °C

Solubilità

Acqua: >10 g/l (20°C)

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)

Non Disponibile

Temperatura di autoaccensione

170 °C

Temperatura di decomposizione

Non Disponibile

Viscosità cinematica

Non Applicabile

Proprietà esplosive

Il prodotto non è esplosivo. La polvere può formare una miscela esplosiva nell'aria.

Proprietà ossidanti

Non Disponibile

9.2 Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Energia minima di accensione: >10 mJ

Tasso di evaporazione relativa (acetato di butile=1): Non Disponibile

Densità apparente: 200 – 600 g/l

Classe di combustione: 5

pmax: 6-10 bar

Categoria di esplosione della polvere: ST1

KSt: <200 bar*m/s

Temperatura di accensione: 360 - 400 °C

MIT (Temperatura Minima di Accensione) - Nube di polvere: 360 - 400 °C

MIT (Temperatura Minima di Accensione) - Strato: >400 °C

10 Stabilità e reattività



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

Modulo SS Ver. 6

idrossipropilmetilcellulosa food

Codice Galeno: 6825

10.1 Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di utilizzo, conservazione e trasporto

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se conservato normalmente

10.5 Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta

Non classificato

LD50 orale ratto: >4000 mg/kg (metodo OCSE 425) (sostanza pura/peso corporeo)

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non classificato

pH: 5 - 8 (20 g/l)

gravi danni oculari /irritazione oculare

Non classificato

pH: 5 - 8 (20 g/l)

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

cancerogenicità

Non classificato

tossicità per la riproduzione

Non classificato

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Non classificato

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Non classificato

pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

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 Disponi

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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

idrossipropilmetilcellulosa food

Codice Galeno: 6825

Altre informazioni

Se utilizzato e maneggiato secondo le specifiche, il prodotto non ha effetti dannosi secondo la nostra esperienza e le informazioni forniteci

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Il prodotto non è considerato nocivo per gli organismi acquatici né causa effetti negativi a lungo termine sull'ambiente.

Tylopur Xtend Nutra

CL50 pesce 1: >1000 mg/l (metodo OECD 203)

CE50 - Altri organismi acquatici [1]: >1000 mg/l (metodo OECD 209)

12.2 Persistenza e degradabilità

Tylopur Xtend Nutra

Persistenza e degradabilità: il prodotto è biodegradabile. Non influisce sul funzionamento degli impianti di trattamento delle acque reflue. In caso di smarrimento di grandi quantità avvisare le autorità locali.

Domanda chimica di ossigeno (COD): <1500 mg/g

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Tylopur Xtend Nutra

Potenziale di bioaccumulo: non potenzialmente bioaccumulabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Non rilasciare puro o in quantità maggiori nelle falde acquifere, nelle fognature o nelle acque

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del raccogliitore autorizzato

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti (LoW): 16 03 06 - rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

Prodotto Non Disponibile**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

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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

idrossipropilmetilcellulosa food

Codice Galeno: 6825

Regolamenti UE

Nessuna restrizione dell'allegato XVII del REACH

Tylopur Xtend Nutra non è nell'elenco dei candidati REACH

Tylopur Xtend Nutra non è presente nell'elenco dell'allegato XIV del REACH

Tylopur Xtend Nutra non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose.

Tylopur Xtend Nutra non è soggetto al Regolamento (UE) n. 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 sugli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 sulla commercializzazione e l'uso dei precursori di esplosivi.

Altre norme su informazioni, restrizioni e divieti: è soggetto al regolamento (CE) n. 1333/2008. Conforme al Regolamento (CE) N. 231/2012.

Normative nazionali

Elencato nell'inventario TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti Elencato nel DSL canadese

(Domestic Substances List) Elencato nell'introduzione all'Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme

(AICIS Inventory) Elencato nell'inventario CEE EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) - Direttiva 79/831/CEE, sesto emendamento della Direttiva 67/548/CEE (sostanze pericolose)

Elencato nell'inventario giapponese ENCS (Existing & New Chemical Substances) Elencato nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances) Elencato nel NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Elencato nel TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory) Elencato nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical

Substances Produced or Imported in China) Elencato nel KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica

16 Altre informazioni

16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.1 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

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo

IMDG: Merci pericolose marittime internazionali

RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

DOT: Dipartimento dei Trasporti

TDG: Trasporto di merci pericolose

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006

GHS: sistema globale armonizzato di classificazione, etichettatura e imballaggio dei prodotti chimici

IARC: Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

PBT: Tossico bioaccumulabile persistente

PNEC: concentrazione prevista priva di effetti

CAS: numero CAS (Chemical Abstracts Service).

Codice IBC: codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano sostanze



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

idrossipropilmetilcellulosa food

Codice Galeno: 6825

chimiche pericolose alla rinfusa

ATE: stima della tossicità acuta

CLP: regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sugli imballaggi; Regolamento (CE) n. 1272/2008

BCF: Fattore di bioconcentrazione

MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi

ADG: Trasporto di merci pericolose australiane

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.