

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Versione: 1.1 · Data di emissione: 28/10/2026

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato e della società o impresa

Nome commerciale: CERA DE COLZA PARA VELAS

Descrizione: Olio di colza, idrogenato / Olio vegetale raffinato

Descrizione chimica: Trigliceridi

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza/del preparato e usi sconsigliati

1.2.1 Usi pertinenti identificati: Per uso industriale. Non pertinente

1.2.2 Usi sconsigliati: Non sono disponibili ulteriori informazioni

1.3 Informazioni sul fornitore

Naturcera

C/Lleida 1 (Pol. Ind. de la Riera de Riudemeia)

08317 Òrrius, Barcelona, SPAGNA

contacto@naturcera.com

+34 93 185 55 00

1.4 Numero telefonico di emergenza

+34 93 185 55 00 (solo in orario d'ufficio)

+34 91 562 04 20 (Istituto Nacional de Toxicología, Madrid, Spagna, 24h)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (UE) n. 1272/2008 (CLP), conforme al Regolamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Allegato II di REACH): Non classificato

Effetti avversi chimico-fisici, sulla salute umana e sull'ambiente: Non sono disponibili ulteriori informazioni

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP): Etichettatura non applicabile

Avvertenze: Prodotto caricato a temperatura elevata. Rischio di ustioni per contatto con la pelle e gli occhi.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB.

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

In base alle attuali conoscenze del fabbricante e se manipolato correttamente, il prodotto non comporterà rischi per la salute umana e per l'ambiente. Manipolare conformemente alle buone pratiche di sicurezza industriale.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Nome commerciale: CERA DE COLZA PARA VELAS

Numero CAS: 84681-71-0

Numero CE: 283-532-8

N. Index: Non applicabile

INCI: HYDROGENATED RAPESEED OIL

Numero REACH: Non registrato (esente)

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008: Non classificato

3.2 Miscele

Non applicabile

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico curante.

In caso di inalazione: Non applicabile.

In caso di contatto con la pelle: in caso di ustioni, raffreddare l'area ustionata per alcuni minuti; applicare soluzione fisiologica o acqua fredda (non ghiacciata) sulla lesione. Coprire l'area ustionata con una medicazione o una compressa inumidita con soluzione fisiologica o acqua fredda pulita. In caso di ustioni estese, trasportare l'infortunato in un centro medico.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico.

In caso di ingestione/aspirazione: sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Non applicabile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: Non applicabile.

5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: usare CO2 o polvere chimica secca.

Mezzi di estinzione non idonei: non dirigere getti d'acqua a pressione direttamente sul materiale in combustione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Nessun dato disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali antincendio: arrestare la perdita, se ciò può essere fatto senza pericolo.

Istruzioni per l'estinzione dell'incendio: combattere l'incendio da una distanza ragionevole, adottando le consuete precauzioni.

Protezione durante l'estinzione degli incendi: non intervenire senza dispositivi di protezione adeguati. Se necessario, indossare un autorespiratore per spegnere l'incendio.

5.4 Ulteriori informazioni

Evitare che l'acqua di estinzione contamini le acque superficiali o il sistema delle acque sotterranee. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere smaltiti conformemente alla normativa locale. Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata. Non deve essere scaricata nelle fognature.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Le fuoriuscite comportano rischio di scivolamento. In caso di grandi fuoriuscite, indossare dispositivi di protezione individuale (occhiali e calzature di sicurezza, indumenti protettivi adeguati).

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il materiale penetri nelle acque superficiali o nel sistema fognario. Non scaricare direttamente in una fonte d'acqua. In caso di fuoriuscita accidentale o se i residui raggiungono gli scarichi o i corsi d'acqua, contattare l'Agenzia per l'ambiente locale.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per piccole fuoriuscite, assorbire con terra o materiali assorbenti. Lavare con acqua calda e prodotti sgrassanti.

Per grandi fuoriuscite, contenere il materiale fuoriuscito ed evitare che raggiunga un corso d'acqua. Lasciar solidificare e raccogliere una volta raffreddato; lavare i residui con abbondante acqua calda o soda diluita se il tipo di pavimentazione lo consente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per la protezione individuale vedere la sezione 8. Per lo smaltimento vedere la sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Durante le operazioni di carico e scarico proteggere adeguatamente occhi ed estremità.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: immagazzinare a una temperatura di 15-20 °C al di sopra del punto di fusione. Immagazzinare preferibilmente in serbatoi di acciaio inossidabile.

7.3 Usi finali particolari: per tutti gli usi del prodotto finora noti, le raccomandazioni di manipolazione e immagazzinamento sono quelle indicate nei sottopunti precedenti.

8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale: prodotto non pericoloso. Non esistono studi sui limiti di esposizione.

Valori limite biologici: prodotto non pericoloso. Non esistono studi sui limiti biologici.

8.2 Controllo dell'esposizione professionale: manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e sicurezza industriale.

8.3 Misure di protezione individuale

Protezione degli occhi e del viso: occhiali di sicurezza con protezioni laterali contro gli schizzi di liquidi (EN166).

Protezione della pelle: manipolare con guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. I guanti di protezione scelti devono soddisfare le specifiche della Direttiva UE 89/686/CEE e della norma EN 374 da essa derivata.

Protezione respiratoria: Non applicabile

Pericoli termici: Non applicabile

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: Solido a temperatura ambiente

Odore: Neutro

Colore: Avorio

Tensione di vapore (20 °C) (mm Hg): Non disponibile

Temperatura di ebollizione (°C): Non disponibile

Viscosità cinematica (cSt): Non disponibile

Densità relativa (60 °C) (g/cm³): 0,88

Punto di infiammabilità (°C): > 200 °C

Punto di fusione (°C): 48-52 °C (punto di goccia, ASTM D127)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow): Non disponibile

Solubilità: Insolubile

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività: in normali condizioni di immagazzinamento non sono noti rischi di reattività.

10.2 Stabilità chimica: stabile nelle condizioni di immagazzinamento e manipolazione raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: nessuna nota.

10.4 Condizioni da evitare: nessun rischio se utilizzato nelle condizioni specificate.

10.5 Materiali incompatibili: nessuna informazione disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: formazione di acroleina se riscaldato oltre 270 °C a pressione atmosferica.

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

Prodotto non tossico.

Tossicità acuta: non si prevede tossicità acuta in relazione al prodotto.

Tossicità cronica: non è necessario considerare potenziali effetti cronici sulla salute.

Informazioni sulle possibili vie di esposizione:

Inalazione: non sono noti effetti acuti in normali condizioni d'uso.

Contatto cutaneo: nessun effetto noto.

Contatto con gli occhi: nessun effetto noto.

Ingestione: non sono noti effetti acuti in normali condizioni d'uso.

Effetti CMR: non cancerogeno, non mutageno, non tossico per la riproduzione.

11.2 Ulteriori informazioni tossicologiche

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: questa sostanza non ha proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

11.2.2 Informazioni aggiuntive: se utilizzato correttamente, non sono noti né prevedibili rischi per la salute umana.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1 Tossicità**

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico: nessuna informazione disponibile.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico: nessuna informazione disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità: degradabilità lenta.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo: nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: questa sostanza non è considerata persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT) né molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: questa sostanza non ha proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi: evitare la contaminazione superficiale del suolo e delle acque superficiali.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Conformemente alla normativa locale e nazionale. Per lo smaltimento utilizzare esclusivamente trasportatori e gestori autorizzati. Evitare che il materiale contaminino il sistema delle acque sotterranee. Non contaminare le acque superficiali.

Durante la manipolazione dei rifiuti adottare le stesse precauzioni raccomandate ai punti 7 e 8 della presente Scheda di Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 2 della presente Scheda di Sicurezza.

Metodi di smaltimento degli imballaggi: i contenitori vuoti e gli imballaggi devono essere smaltiti conformemente alle legislazioni locali e nazionali vigenti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Conformemente a ADR/IMDG/IATA/ADN/RID.

14.1 Numero ONU (ADR): Non regolamentato per il trasporto.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: Non regolamentato per il trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non regolamentato per il trasporto.

14.4 Gruppo d'imballaggio: Non regolamentato per il trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente: Non regolamentato per il trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non regolamentato per il trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP): prodotto non classificato come pericoloso, etichettatura non applicabile.

Non contiene sostanze soggette a restrizioni ai sensi dell'allegato XVII di REACH.

Non contiene alcuna sostanza inclusa nell'elenco delle sostanze candidate di REACH $\geq 0,1\%$ / SCL.

Non contiene alcuna sostanza figurante nell'elenco dell'Allegato XIV di REACH.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) n. 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo agli inquinanti organici persistenti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

16. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda di sicurezza integra la scheda delle specifiche, ma non costituisce una garanzia delle proprietà del prodotto né un documento legale contrattuale. Le informazioni sono fornite in buona fede sulla base della nostra migliore conoscenza del prodotto. Tuttavia, non possiamo accettare alcuna responsabilità per le conseguenze derivanti dal suo utilizzo.

Avvertiamo gli utilizzatori dei possibili rischi che si corrono quando il prodotto viene utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali era inizialmente previsto.

È responsabilità dell'utilizzatore, durante la manipolazione, l'immagazzinamento e l'utilizzo del prodotto, consultare i principali testi normativi vigenti in materia di tutela dei lavoratori e dell'ambiente.

Versione: 1.1

Data di emissione: 28/10/2026