SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	Cera di girasole per stampi
Descrizione	Olio di girasole, idrogenato / Olio vegetale raffinato
Descrizione chimica	Trigliceridi

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza e usi sconsigliati

Usi identificati	Per uso industriale.
Usi sconsigliati	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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 Nazionale di Tossicologia, Madrid, 24 h)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), conformemente all'allegato II di REACH modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Non classificato.

Effetti avversi chimico-fisici, sulla salute umana e sull'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Etichettatura non applicabile.

Avvertenze	Prodotto manipolato ad alta temperatura. 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.
Secondo le conoscenze attuali del fabbricante e se manipolato correttamente, il prodotto non comporta rischi per la salute umana né per l'ambiente. Manipolare secondo le buone pratiche di sicurezza industriale.

SEZIONE 3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Nome	Identificatori	Classificazione
Cera di girasole per stampi	N. CAS: 91082-37-0 N. CE: 293-750-5 N. indice: Non applicabile Nome INCI: Hydrogenated Sunflower Seed Oil N. di registrazione REACH: Non applicabile	Regolamento (CE) n. 1272/2008: non classificato

3.2 Miscele

Non applicabile.

SEZIONE 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.

Inalazione	Non applicabile.
Contatto con la pelle	In caso di ustioni, raffreddare la zona ustionata per alcuni minuti; applicare soluzione fisiologica o acqua fredda (non ghiacciata) sulla lesione. Coprire la zona ustionata con una medicazione o una garza inumidita con soluzione fisiologica o acqua fredda pulita. In caso di ustioni estese, trasportare l'infortunato in una struttura sanitaria.
Contatto con gli occhi	Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico.
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.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	CO_2 o polvere chimica secca.
Mezzi di estinzione non idonei	Non utilizzare getti d'acqua a pressione direttamente sul materiale in combustione o fuso.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Precauzioni	Arrestare la perdita se è possibile farlo senza pericolo.
Istruzioni per l'estinzione	Combattere l'incendio da una distanza ragionevole, adottando le consuete precauzioni.
Protezione durante l'estinzione	Non intervenire senza adeguati dispositivi di protezione. Indossare un autorespiratore, se necessario.

5.4 Ulteriori informazioni

Evitare che l'acqua di estinzione contamini le acque superficiali o sotterranee. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere smaltiti secondo la normativa locale. Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata. Non scaricare nelle fognature.

SEZIONE 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 il rischio di scivolare. Indossare dispositivi di protezione individuale (occhiali e calzature di sicurezza, indumenti protettivi adeguati) in caso di fuoriuscite rilevanti.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il materiale penetri nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Non scaricare direttamente in una fonte d'acqua. In caso di rilascio accidentale o se i rifiuti raggiungono scarichi o corsi d'acqua, avvisare l'autorità ambientale locale.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccole fuoriuscite: assorbire con terra o materiali assorbenti. Lavare con acqua calda e prodotti sgrassanti. Grandi fuoriuscite: contenere il materiale ed evitare che raggiunga un corso d'acqua. Lasciar solidificare e raccogliere una volta freddo; lavare i residui con abbondante acqua calda o soda diluita, se il tipo di pavimento lo consente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 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 ºC al di sopra del punto di fusione. Immagazzinare preferibilmente in serbatoi di acciaio inossidabile.

7.3 Usi finali particolari

Per tutti gli usi noti del prodotto, le raccomandazioni di manipolazione e immagazzinamento sono quelle indicate nei punti precedenti.

SEZIONE 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 Controlli dell'esposizione

Manipolare secondo le 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 (EN 166).
Protezione della pelle	Manipolare con guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso ed essere conformi al regolamento (UE) 2016/425 e alla norma EN ISO 374-1.
Protezione respiratoria	Non applicabile.
Pericoli termici	Non applicabile.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Solido a temperatura ambiente / liquido a 85 ºC
Odore	Neutro
Colore	Caratteristico
Tensione di vapore (20 ºC)	Non disponibile
Punto di ebollizione	Non disponibile
Viscosità cinematica	Non disponibile
Densità relativa (80 ºC)	Non disponibile
Punto di infiammabilità	> 225 ºC
Punto di fusione	51 ºC
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Non disponibile
Solubilità	Insolubile

9.2 Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 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 ºC a pressione atmosferica.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

Prodotto non tossico.

Tossicità acuta	Non è prevista tossicità acuta in relazione al prodotto.
Tossicità cronica	Non è necessario considerare potenziali effetti cronici sulla salute.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione	Nessun effetto acuto noto in normali condizioni d'uso.
Contatto con la pelle	Nessun effetto noto.
Contatto con gli occhi	Nessun effetto noto.
Ingestione	Nessun effetto acuto noto in normali condizioni d'uso.
Effetti CMR	Non cancerogeno, non mutageno, non tossico per la riproduzione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Questa sostanza non ha proprietà di interferenza con il sistema endocrino.
Altre informazioni	Se utilizzato correttamente, non sono noti né prevedibili rischi per la salute umana.

SEZIONE 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.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Trattamento dei rifiuti	Secondo la normativa locale e nazionale. Utilizzare esclusivamente trasportatori e gestori autorizzati. Non lasciare che il materiale contamini le acque sotterranee o superficiali. Durante la manipolazione dei rifiuti, adottare le stesse precauzioni delle sezioni 7 e 8. Vedere la sezione 2.
Smaltimento degli imballaggi	I contenitori vuoti e gli imballaggi devono essere smaltiti secondo la legislazione locale e nazionale vigente.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Conformemente a ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 Numero ONU	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.
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP): non classificato come pericoloso; etichettatura non applicabile.
Non contiene sostanze soggette a restrizioni ai sensi dell'allegato XVII di REACH.
Non contiene sostanze dell'elenco delle sostanze candidate REACH ≥ 0,1 % / LCS.
Non contiene sostanze dell'allegato XIV di REACH.
Non contiene sostanze soggette al regolamento (UE) n. 649/2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.
Non contiene sostanze soggette al regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16. Altre informazioni

La presente scheda di dati di sicurezza integra la scheda tecnica, 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. Non possiamo tuttavia accettare alcuna responsabilità per le conseguenze derivanti dal suo utilizzo.
Si avvertono gli utilizzatori dei possibili rischi quando il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli previsti.
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	1.0
Data di emissione	21/07/2025