FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	Cera de girasol para moldes
Descripción	Aceite de girasol, hidrogenado / Aceite vegetal refinado
Descripción química	Triglicéridos

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia y usos desaconsejados

Usos identificados	Para uso en industria.
Usos desaconsejados	No se dispone de más información.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Naturcera
C/Lleida 1 (Pol. Ind. de la Riera de Riudemeia) 08317 Òrrius, Barcelona, España
contacto@naturcera.com
+34 93 185 55 00

1.4 Teléfono de emergencia

+34 93 185 55 00 (solo en horario de oficina)
+34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología, Madrid, 24 h)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP), conforme al Anexo II de REACH modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

No clasificado.

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Etiquetado no aplicable.

Advertencias	Producto cargado a elevada temperatura. Riesgo de quemaduras por contacto con la piel y los ojos.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia no cumple los criterios PBT/mPmB.
Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina.
De acuerdo con los conocimientos actuales del fabricante y si se manipula correctamente, el producto no causará riesgos para la salud humana ni para el medio ambiente. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad industrial.

SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre	Identificadores	Clasificación
Cera de girasol para moldes	N.º CAS: 91082-37-0 N.º CE: 293-750-5 N.º índice: No aplicable Nombre INCI: Hydrogenated Sunflower Seed Oil N.º de registro REACH: No aplicable	Reglamento (CE) n.º 1272/2008: no clasificado

3.2 Mezclas

No aplicable.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consulte a un médico. Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico que le atienda.

Por inhalación	No aplicable.
Por contacto con la piel	En caso de quemaduras, enfriar la zona quemada durante varios minutos; aplicar solución salina fisiológica o agua fría (no helada) sobre la lesión. Cubrir la zona quemada con un apósito o una compresa húmeda con solución salina fisiológica o agua fría limpia. En caso de quemaduras extensas, llevar a la víctima a un centro médico.
Por contacto con los ojos	Aclarar abundantemente con agua durante al menos 15 minutos y consultar a un médico.
Por ingestión / aspiración	Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No aplicable.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No aplicable.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	CO_2 o polvo químico seco.
Medios de extinción no apropiados	No usar agua a presión directamente sobre el material en combustión o fundido.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin datos disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones	Detener la fuga, si puede hacerse sin peligro.
Instrucciones de extinción	Combatir el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
Protección durante la extinción	No intervenir sin un equipo de protección adecuado. Llevar equipo de respiración autónomo si es necesario.

5.4 Información adicional

Evitar que el agua de extinción contamine las aguas superficiales o subterráneas. Los residuos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según la normativa local. Recoger por separado el agua de extinción contaminada. No verter en los desagües.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Los derrames constituyen riesgo de resbalar. Usar equipos de protección individual (gafas y calzado de seguridad, ropa de protección adecuada) en caso de derrames grandes.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el material penetre en las aguas superficiales o en el alcantarillado. No verter directamente en una fuente de agua. Si se produce un vertido accidental o los residuos llegan a desagües o cursos de agua, avisar a la autoridad medioambiental local.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrames pequeños: absorber con tierra o materiales absorbentes. Lavar con agua caliente y productos desengrasantes.
Vertidos grandes: retener el material derramado y evitar que alcance un cauce de agua. Dejar solidificar y recoger una vez frío; lavar los restos con abundante agua caliente o sosa diluida si el tipo de suelo lo permite.

6.4 Referencia a otras secciones

Para la protección personal, véase la sección 8. Para la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Durante las operaciones de carga y descarga, protegerse adecuadamente los ojos y las extremidades.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar a una temperatura de 15–20 ºC por encima de su punto de fusión. Almacenar preferiblemente en tanques de acero inoxidable.

7.3 Usos específicos finales

Para todos los usos conocidos del producto, las recomendaciones de manipulación y almacenamiento son las indicadas en los apartados anteriores.

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional	Producto sin peligro. No hay estudios sobre límites de exposición.
Valores límite biológicos	Producto sin peligro. No hay estudios sobre límites biológicos.

8.2 Controles de la exposición profesional

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

8.3 Medidas de protección individual

Protección de los ojos y la cara	Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (EN 166).
Protección de la piel	Manipular con guantes. Los guantes deben inspeccionarse antes de su uso y cumplir el Reglamento (UE) 2016/425 y la norma EN ISO 374-1.
Protección respiratoria	No aplicable.
Peligros térmicos	No aplicable.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Sólido a temperatura ambiente / líquido a 85 ºC
Olor	Neutro
Color	Característico
Presión de vapor (20 ºC)	No disponible
Temperatura de ebullición	No disponible
Viscosidad cinemática	No disponible
Densidad relativa (80 ºC)	No disponible
Punto de inflamación	> 225 ºC
Punto de fusión	51 ºC
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)	No disponible
Solubilidad	Insoluble

9.2 Otros datos

No hay más información disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento no se conocen riesgos de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay riesgo si se utiliza en las condiciones especificadas.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Formación de acroleína si se calienta por encima de 270 ºC a presión atmosférica.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Producto no tóxico.

Toxicidad aguda	No se espera toxicidad aguda en relación con el producto.
Toxicidad crónica	No es necesario considerar efectos crónicos potenciales sobre la salud.

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	No se conocen efectos agudos en condiciones normales de uso.
Contacto con la piel	Ningún efecto conocido.
Contacto con los ojos	Ningún efecto conocido.
Ingestión	No se conocen efectos agudos en condiciones normales de uso.
Efectos CMR	No cancerígeno, no mutágeno, no tóxico para la reproducción.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina	Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina.
Información adicional	Si se utiliza correctamente, no se conocen ni cabe esperar riesgos para la salud humana.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	No hay información disponible.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	No hay información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad lenta.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no se considera persistente, bioacumulativa y tóxica (PBT) ni muy persistente y muy bioacumulativa (mPmB).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina.

12.7 Otros efectos adversos

Evitar la contaminación superficial del suelo y de las aguas superficiales.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Tratamiento de residuos	De acuerdo con la normativa local y nacional. Utilizar únicamente transportistas y gestores autorizados. No permitir que el material contamine las aguas subterráneas ni las superficiales. Aplicar durante la manipulación del residuo las mismas precauciones de las secciones 7 y 8. Consultar la sección 2.
Eliminación de envases	Los envases vacíos y los embalajes deben eliminarse de acuerdo con la legislación local y nacional vigente.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Conforme a ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 Número ONU	No regulado para el transporte.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado para el transporte.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado para el transporte.
14.4 Grupo de embalaje	No regulado para el transporte.
14.5 Peligros para el medio ambiente	No regulado para el transporte.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No regulado para el transporte.
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP): producto no clasificado como peligroso; etiquetado no aplicable.
No contiene sustancias sujetas a restricciones según el Anexo XVII de REACH.
No contiene ninguna sustancia de la lista de candidatas de REACH ≥ 0,1 % / LCE.
No contiene ninguna sustancia del Anexo XIV de REACH.
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n.º 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.
No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1021, sobre contaminantes orgánicos persistentes.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta sustancia no se requiere una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Esta ficha de datos de seguridad complementa la ficha técnica, pero no constituye una garantía de las propiedades del producto ni un documento legal contractual. La información se facilita de buena fe sobre la base de nuestro mejor conocimiento del producto. No obstante, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas de su uso.
Advertimos a los usuarios de los posibles riesgos cuando el producto se utiliza para fines distintos de aquellos para los que fue previsto.
Es responsabilidad del usuario, durante la manipulación, el almacenamiento y la utilización del producto, consultar los principales textos reglamentarios vigentes en materia de protección de los trabajadores y del medio ambiente.

Versión	1.0
Fecha de emisión	21/07/2025