FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Versión: 1.1 · Fecha emisión: 28/10/2026

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Nombre comercial: CERA DE COLZA PARA VELAS

Descripción: Aceite de colza, hidrogenado / Aceite vegetal refinado

Descripción química: Triglicéridos

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia/preparación y usos desaconsejados

1.2.1 Usos pertinentes identificados: Para uso en industria. No relevante

1.2.2 Usos desaconsejados: No se dispone de más información

1.3 Detalles del proveedor

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 emergencias

+34 93 185 55 00 (sólo en horario de oficina)

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

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº1272/2008 (CLP), conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH): 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) nº1272/2008 (CLP): Etiquetado no aplicable

Palabras de advertencia: Producto cargado a elevada temperatura. Riesgo de quemaduras por contacto en piel y ojos.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia no cumple los criterios PBT/vPvB.

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 y el medio ambiente. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad industrial.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancias

Nombre comercial: CERA DE COLZA PARA VELAS

Número CAS: 84681-71-0

Número CE: 283-532-8

Nº Index: No aplicable

INCI: HYDROGENATED RAPESEED OIL

Número REACH: No registrado (exento)

Clasificación según el Reglamento (CE) nº1272/2008: No clasificado

3.2 Mezclas

No aplicable

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

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

Por inhalación: No aplicable.

Por contacto con la piel: En caso de quemaduras, enfriar el área quemada durante varios minutos; aplicar solución salina fisiológica o agua fría (no helada) sobre la lesión. Cubrir el área quemada con un apósito o una compresa húmeda en solución salina fisiológica o agua fría limpia. En caso de quemaduras de gran extensión, llevar a la víctima a un centro médico.

En caso de contacto con los ojos: Aclarar abundantemente con agua durante mínimo 15 minutos y consultar a un médico.

Por ingestión/aspiración: Aclarar la boca con agua. Consulte 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 aplica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Use CO2 o polvo químico seco.

Medios de extinción no apropiados: No use agua a presión directamente sobre el material comburente.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Sin datos disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

Instrucciones para extinción del incendio: Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

Protección durante la extinción de incendios: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Llevar máscara de respiración autónoma para apagar el incendio si es necesario.

5.4 Más información

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

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar que el material penetre en las aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado sanitario. No verter directamente en una fuente de agua. Si se produce un vertido accidental o los residuos entran en los desagües o cursos de agua, póngase en contacto con la Agencia de Medio Ambiente local.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Para derrames pequeños, absorber con tierras o materiales absorbentes. Lavar con agua caliente y productos desengrasantes.

Para 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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Evite el contacto con piel y ojos. Durante las operaciones de carga y descarga protegerse adecuadamente ojos y extremidades.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar a una temperatura 15-20 ºC por encima de su punto de fusión. Almacenar preferiblemente en tanques de acero inoxidable.

7.3 Usos finales específicos: Para todos los usos conocidos hasta el momento del producto, las recomendaciones de manipulación y almacenamiento son las indicadas en los subapartados anteriores.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

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 Control de la exposición profesional: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

8.3 Medidas de protección individual

Protección de ojos y cara: Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (EN166).

Protección de la piel: Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Los guantes de protección seleccionados deben cumplir las especificaciones de la Directiva 89/686/CEE de la UE y de la norma EN 374 derivada de la misma.

Protección respiratoria: No aplicable

Peligros térmicos: No aplicable

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Sólido a temperatura ambiente

Olor: Neutro

Color: Marfil

Presión de vapor (20 ºC) (mm Hg): No disponible

Temperatura de ebullición (ºC): No disponible

Viscosidad cinemática (cSt): No disponible

Densidad relativa (60 ºC) (g/cm3): 0,88

Punto de inflamación (ºC): > 200 ºC

Punto de fusión (ºC): 48-52 ºC (punto de fusión de gota, ASTM D127)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow): No disponible

Solubilidad: Insoluble

9.2 Otra información

No hay más información disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: En condiciones normales de almacenamiento no se conocen riesgos de reactividad.

10.2 Estabilidad química: Estable bajo 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 condiciones especificadas.

10.5 Materiales incompatibles: No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Generación de acroleína si se calienta por encima de 270 ºC a presión atmosférica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 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 dérmico: 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 mutagénico, no tóxico para la reproducción.

11.2 Información toxicológica adicional

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina: Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina.

11.2.2 Información adicional: Si se utiliza correctamente, no se conocen ni cabe esperar riesgos para la salud humana.

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 bioacumulativo: Sin datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo: Sin datos disponibles.

12.5 Resultados de la evaluación 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 aguas superficiales.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

De acuerdo con la normativa local y nacional. Utilice para la eliminación únicamente transportistas y gestores autorizados. No permitir que el material contamine el sistema de aguas subterráneas. No contaminar las aguas superficiales.

Contemplar las mismas precauciones durante la manipulación del residuo que se recomiendan en los apartados 7 y 8 de esta Hoja de Datos de Seguridad. Consultar la sección 2 de esta Hoja de Seguridad.

Métodos para la eliminación de envases: Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

En conformidad con ADR/IMDG/IATA/ADN/RID.

14.1 Número ONU (ADR): No regulado para el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No regulado para el transporte.

14.3 Clases 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 especiales para el usuario: No regulado para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP): producto no clasificado como peligroso, no aplicable el etiquetado.

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH.

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH ≥ 0,1% / SCL.

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes.

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta ficha de seguridad completa la hoja de especificaciones, pero no constituye una garantía de las propiedades del producto y no es un informe legal contractual. La información se facilita de buena fe sobre la base de nuestro mejor conocimiento del producto. Sin embargo, no podemos aceptar responsabilidad alguna por las consecuencias derivadas de su uso.

Advertimos a los usuarios de los posibles riesgos incurridos cuando el producto se utiliza para fines distintos de aquellos para los que estaba inicialmente 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: 1.1

Fecha de emisión: 28/10/2026