

**según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 y modificado por Regulación (UE) 2020/878****1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA****1. Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa/empresa**

Nombre comercial: GLICERINA VEGETAL  
Descripción química: Glycerol (1,2,3-propanetriol)  
Núm. Registro REACH: Este producto de acuerdo con el anexo 5, punto 9, del Reglamento (CE) no 1907/2006 está exento de registro

**1.2 Usos**

Componente de productos cosméticos, componente en productos farmacéuticos (sólo uso tópico), aplicaciones técnicas

**1.3 Detalles del proveedor**

Gran Velada.S.L  
Pol. Montecillo, Nave 3D 50520  
Magallón Zaragoza - España  
Telf. 976867474  
[contacto@granvelada.com](mailto:contacto@granvelada.com)  
[www.granvelada.com](http://www.granvelada.com)

**1.4 Número de teléfono de emergencia**

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

**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****1. Clasificación de la sustancia o mezcla**

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Reglamento (CE) No. 1272/2008

**2.2 Elementos de etiquetado**

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Palabras de advertencia: Ninguna  
Indicaciones de peligro: Ninguna  
Consejos de prudencia: Ninguno

**2.3 Otros peligros**

Esta sustancia no cumple los criterios para PBT

Esta sustancia no cumple los criterios para vPvB

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina

De acuerdo con el conocimiento actual del fabricante y si se maneja adecuadamente, el producto no causará peligros para la salud humana y el medio ambiente. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad industrial.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES****1. Sustancias**

Nombre comercial	Identificadores	Clasificación
GLICERINA VEGETAL	CAS Number: 56-81-5 EC Number: 200-289-5 INCI: Glycerin REACH number: Exento	Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008: No clasificado

**3.2. Mezclas**

No aplicable

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****1. Descripción de los primeros auxilios 4.1.1.****Generalidades**

Cambiar toda la ropa contaminada

**4.1.2. En caso de inhalación**

Mueva a la persona a un aire fresco. En caso de quejas consultar a un médico

**4.1.3. En caso de contacto con la piel**

Lavar con abundante agua y jabón

**4.1.4. En caso de contacto con los ojos**

Enjuague con abundante agua. Quítese los lentes de contacto. Si la irritación continúa, llame a un oftalmólogo

**4.1.5. En caso de ingestión**

Si la persona está consciente, enjuáguese la boca con agua. No induzca el vómito sin consejo médico.

**4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos**

No hay datos disponibles

**4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial**

No hay datos disponibles

**5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS****1. Medios de extinción**

Adecuado: Dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco.

No adecuado: Agua

**2. Riesgos especiales de exposición derivados de la sustancia o mezcla**

La combustión incompleta puede generar gases peligrosos (monóxido de carbono)

**5.3 Consejos para bomberos**

En caso de incendio, use ropa protectora y equipo de respiración autónomo.

**5.4 Información adicional**

Evite que el agua de extinción de incendios contamine las aguas superficiales o el sistema de aguas subterráneas. Los residuos de incendios y los incendios contaminados que extinguen el agua deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales. Recoja el agua contaminada de extinción de incendios por separado. Esto no debe descargarse en los desagües.

**6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

**1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Use ropa protectora. Evite el contacto con la piel y los ojos. No ingerir ni inhalar.

## 2. Precauciones medioambientales

Evitar que el material entre en aguas superficiales o sistema de alcantarillado sanitario. No descargue directamente a una fuente de agua. Si el derrame accidental o los lavados entran en los desagües o cursos de agua, comuníquese con la Agencia de Medio Ambiente local.

### 3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Los pequeños derrames y residuos pueden absorberse con material como un paño o aserrín, lavarse con agua y limpiarse con productos sódicos. Se debe bombear un derrame más grande.

### 4. Referencia a otra sección

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

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas técnicas / Precauciones: Proporcionar una buena ventilación (escape local) del área de trabajo, duchas de seguridad y estación de lavado de ojos cerca del lugar de trabajo. Evite la liberación al medio ambiente. Use equipo de protección personal (ver sección 8). Mantenga el producto alejado del calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición. Utilice equipos conectados a tierra.

Higiene general de la ocupación: No comer, beber ni fumar en las áreas de trabajo. Lávese las manos después de usarlo. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas para comer.

### 2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades

#### 1. Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener en un lugar seco y fresco. Evite la luz solar directa. Almacenar en el embalaje original completamente cerrado para evitar la sobreoxidación.

#### 2. Requisitos aplicables a los locales de almacenamiento y recipientes

Almacene seco y en los recipientes originales herméticamente cerrados. Tienda cerrada.

### 7.2.3 Incompatibilidad de almacenamiento

No almacenar junto con alimentos, bebidas y piensos

### 7.3. Usos finales específicos

Ninguno conocido

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 1. Parámetros de control

Componentes con límites de exposición profesional: no aplicable

Límites de exposición profesional: no aplicable

### 2. Control de la exposición

#### 1. Información adicional sobre el diseño de las instalaciones técnicas

No aplicable en el manejo adecuado

#### 2. Equipo de protección individual

Controles de ingeniería apropiados: Mantenga la exposición al mínimo.

Controles de exposición ambiental: No descargar directamente en el medio ambiente.

Medidas de protección individual, como equipos de protección individual:

Protección respiratoria: Debido a la presión de vapor extremadamente baja, no se considera necesario en ninguna situación.

Protección de manos: Guantes resistentes a productos químicos.

Material adecuado: Caucho de neopreno / nitrilo / caucho Tiempo de avance: no determinado.

Protección ocular: Gafas de seguridad o protector facial completo donde es posible salpicaduras.

Protección de la piel y el cuerpo: Traje protector.

Medidas de higiene: Lávese las manos y la cara antes de las roturas e inmediatamente después de manipular el producto.

Más información: Cuando lo use, no coma, no beba, no fume.

Quítese y lave la ropa y los guantes contaminados, incluido el interior, antes de volver a utilizarlos.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia (25 °C): Líquido viscoso

Olor: Ligeramente perceptible

Color: Incoloro

pH (-): 5,5-8

Punto de inflamación (°C): 199 °C at ca. 1013,0 hPa

Presión de vapor (20 °C): 0,26 hPa at 100°C / 5,7 hPa at 150 °C

Densidad (g/cm<sup>3</sup>, 25 °C): ≈1.25

Temperatura de ebullición (°C): 182 °C at 27 hPa

290 °C at 1 atm

Inflamabilidad: No inflamable.

Propiedades explosivas: No explosivo

Solubilidad en agua: Miscible a 25 °C

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (20°C): log Pow=-1.75 at 25°C

### 9.2 Otra información

No hay otra 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 en condiciones normales.

### 3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

### 4. Condiciones a evitar

Luz solar directa, humedad, temperaturas superiores a la temperatura ambiente

### 10.5 Materiales incompatibles

No hay datos / Información disponible

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay datos / Información disponible

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### 1. Información sobre efectos toxicológicos

Producto no tóxico

Toxicidad aguda: No se debe temer toxicidad aguda con respecto al producto

Toxicidad crónica: No es necesario considerar ningún posible efecto crónico para la salud

Información sobre las vías probables de exposición:

Inhalación: No se conoce ningún efecto agudo en condiciones normales de uso

Contacto dérmico: Sin efecto conocido

Contacto con los ojos: Sin efecto conocido

Ingestión: No se conoce efecto agudo 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. Otra información

Si se usa correctamente, no se conocen ni se deben esperar peligros para la salud humana.

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

### 1. Toxicidad

El producto no es ecotóxico y no se esperan problemas ecológicos cuando el producto se manipula y utiliza con el debido cuidado y atención.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación: Fácilmente biodegradable (según criterios de la OCDE)

### 12.3 Potencial acumulativo biológico

No hay datos / Información disponible

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos / Información disponible

### 12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

Esta mezcla de sustancias no se considera persistente, bioacumulativa y tóxica (PBT) o muy persistente y bioacumulable (vPvB).

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina

### 12.7 Otros efectos adversos

No hay datos / Información disponible

## **13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

### 1. Eliminación adecuada

Eliminación de residuos: De acuerdo con las normativas locales y nacionales. Eliminación por incineración en una instalación de incineración adecuada que disponga de un permiso expedido por las autoridades competentes. No permita que el material contamine el sistema de agua subterránea. No contaminar el agua superficial.

Contenedor: Los contenedores deben limpiarse mediante el método apropiado y luego reutilizarse o eliminarse mediante incineración, de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. No retire la etiqueta hasta que el recipiente esté completamente limpio.

## **14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

1. Número ONU: No regulado para el transporte.

14.2 Nombre propio del transporte marítimo: No regulado para el transporte.

14.3 Clases de peligro de transporte: No regulado para el transporte.

14.4 Grupo de embalaje: No regulado para el transporte.

14.5 Riesgos ambientales: No regulado para el transporte.

14.6 Precauciones especiales para el usuario: No regulado para el transporte.

## **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

1. Regulación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP): producto no clasificado como peligroso, sin etiquetado aplicable

2. Evaluación de la seguridad química

Para esta sustancia no se requiere ninguna evaluación de la seguridad química

## **16. OTRA INFORMACIÓN**

Esta ficha de datos de seguridad del material 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 proporciona de buena fe basada en nuestro mejor conocimiento del producto. Sin embargo, no podemos aceptar responsabilidad u obligación por las consecuencias derivadas de su uso.

Advertimos a los usuarios contra los posibles riesgos incurridos cuando el producto se utiliza en fines distintos del uso para el que se planeó inicialmente.

Es responsabilidad del usuario durante la manipulación, almacenamiento y uso del producto consultar los principales textos normativos vigentes en materia de trabajadores y protección del medio ambiente.