

## FICHA DE SEGURIDAD 1409 - Glicina pura

Esta ficha de seguridad se ha elaborado de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO y EMPRESA/SOCIEDAD

**1.1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:** 1409 - Glicina pura (GLICOCOLA)

**1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados:**

Uso: Industria Farmacéutica y Alimentaria. Principio activo en la industria veterinaria. Industria de alimentación animal. Industria cosmética.

**1.3 INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

Identificación del producto: Glicina (Glicocola)

Nº CAS: 56-40-6

EC No.:200-272-2

**1.4 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

LA DESPENSA DEL JABON SL  
AV DE RIOJA Nº1, BJ 3  
26240 CASTAÑARES DE RIOJA  
La Rioja - España  
Telf. +34 944 657 841  
www.ladispensadeljabon.com  
tienda@ladispensadeljabon.com

**1.4 Teléfono de Urgencias:** Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tlf: 91 562 04 20

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**2.1 Clasificación de la mezcla o sustancia**

**Código de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)**

No clasificado

**Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE**

No clasificado.

**2.2 Elementos de la etiqueta.**

**Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)**

No clasificado.

-Prevención : P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

-Respuesta: P332 +P313 : En caso de irritación cutánea: Consulte a un médico. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

## FICHA DE SEGURIDAD 1409 - Glicina pura

Esta ficha de seguridad se ha elaborado de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

### Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

No clasificado

**Frase(s) S:** S22 No respirar el polvo

S36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

### 2.3 Otros peligros.

La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

**Descripción química:** Glicina (Glicocola)

NºCAS: 56-40-6

Nº EC: 200-272-2

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

**Inhalación:** Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.

**Contacto con los ojos:** Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.

**Contacto con la piel:** Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

**Ingestión:** NO provoque el vómito. Enjuáguese la boca. Consiga atención médica de emergencia.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

**Síntomas relacionados con la utilización:** No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

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

**Información general:** No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

## FICHA DE SEGURIDAD 1409 - Glicina pura

Esta ficha de seguridad se ha elaborado de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción.

**Medios de extinción adecuados:** Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.

**Medios de extinción inadecuados:** No utilizar chorro directo de agua.

**Fuegos vecinos:** Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla o sustancia.

**Productos peligrosos de la combustión:** En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

**Protección en caso de incendio:** No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

**Procedimientos especiales:** Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

**Para el personal de emergencia:** Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** Evacuar al personal no necesario.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Métodos de limpieza: Almacenar alejado de otras materias. Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo.

#### 6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura.

**Manipulación:** Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

**Medidas de protección técnicas:** Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

**Almacenamiento:** Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y seco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

**Almacenamiento lejos de:** Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

#### 7.3 Usos específicos finales.

Ver sección 1.

## FICHA DE SEGURIDAD 1409 - Glicina pura

Esta ficha de seguridad se ha elaborado de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control.

**Límite de exposición laboral:** Sin datos disponibles.

#### 8.2 Controles de la exposición.

**Protección personal:** Evítese la exposición innecesaria.

**Protección de las vías respiratorias:** Utilice una mascarilla homologada.

**Protección de las manos:** Llevar guantes.

**Protección de los ojos:** Gafas químicas o gafas de seguridad.

**Otras:** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

### 9. PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico a 20°C: Polvo

Color: blanco o casi blanco.

Olor: Característico

Umbral olfativo: N.D.

pH: N.A.

Punto de Fusión: N.D.

Punto de decomposición: N.D.

Temperatura crítica : N.A.

Temperatura de auto-inflamación: N.D.

Punto de ebullición inicial: N.D.

Punto de ebullición final: N.D.

Presión de vapor: N.D.

Densidad de vapor: N.D.

Densidad relativa del líquido: N.A.

Densidad aparente: N.D.

Solubilidad en agua: Completamente soluble.

Solubilidad: N.D.

Log Pow octanol/agua a 20°C: -3.415

Viscosidad a 40°C: N.D.

Propiedades explosivas: N.D.

Límites de explosión- superior (%): N.D.

Límites de explosión-inferior (%): N.D.

Propiedades comburentes: N.D.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

#### 9.2 Otros datos.

Información adicional: N.D.

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1 Reactividad.

No se ha establecido

#### 10.2 Estabilidad química.

## FICHA DE SEGURIDAD 1409 - Glicina pura

Esta ficha de seguridad se ha elaborado de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se ha establecido.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

### 10.5 Materiales incompatibles.

Ácidos fuertes. Bases Fuertes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Humos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

#### Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

a) Toxicidad aguda (inhalación, dérmica o ingestión)

Datos no concluyentes para la clasificación.

DL50 oral en rata (mg/kg): 7930

RTECS nº: MB7600000

b) corrosión o irritación cutáneas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Datos no concluyentes para la clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Irrita la mucosa y las vías respiratorias superiores.

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro por aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.

## FICHA DE SEGURIDAD 1409 - Glicina pura

Esta ficha de seguridad se ha elaborado de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1 Toxicidad.

No se dispone de información relativa .

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

#### 12.3 Potencial de Bioacumulación.

No se ha establecido.

#### 12.4 Movilidad en el suelo.

No se ha establecido.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

#### 12.6 Otros efectos adversos.

Evítese su liberación al medio ambiente.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### 14.1 Transporte terrestre (ADR-RID)

No regulado

#### 14.2 Transporte marítimo (IMDG)

No regulado

#### 14.3 Transporte aéreo (ICAO-IATA)

No regulado

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

**REACH Restricciones-Anexo XVII:** Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.

**REACH Autorizaciones-Anexo XIV:** Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones.

## FICHA DE SEGURIDAD 1409 - Glicina pura

Esta ficha de seguridad se ha elaborado de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Abreviaturas y acrónimos: PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.

mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2015/830.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

Esta información está basada en nuestros conocimientos actuales. Definen nuestro producto de acuerdo con los requerimientos de seguridad y no representa una garantía de ninguna calidad en particular.