

**Epoxi Gorilla (Endurecedor)**

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto	Gorilla Epoxi (Endurecedor) – 12.5ml Epoxi Gorilla (Endurecedor) – 12.5ml
Sinónimos	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -hydro- ω -hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether; 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
Nº. CAS	No aplicable.
Nº CE	No aplicable.
Nº. Del Registro del REACH	Desconocido.
Un identificador único de fórmula (UFI)	K2Y8-80AU-N00J-Y7A8

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Identificado	Endurecedor
Usos Desaconsejados	Desconocido.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante	Gorilla Glue Europe Ltd
Identificación de la Empresa	26 Eaton Avenue
Dirección del Fabricante	Matrix Park, Buckshaw Village Chorley, Lancashire PR7 7NA
Código postal	01257 241 319
Teléfono:	Desconocido.
Fax	Eucustomercare@gorillaglu.com
E-mail	08:30 - 17:00
Horas laborables	
Proveedor	
Identificación de la Empresa	GG Brands Netherlands B.V.
Dirección del suministrador	Lichttoren 32 5611 BJ Eindhoven
Teléfono:	+31 85 064 4029
Fax	Desconocido.
E-mail	Eucustomercare@gorillaglu.com
Horas laborables	08:30 - 17:00

1.4 Teléfono de emergencia

Nº. Teléfono de Emergencia	+44 (0)843 507 1200
Contacto	Stuart Shotton
Centro nacional de consultas	
Dirección	Servicio de Información Toxicológica (SIT), Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, C/José Echegaray nº4, 28232 Las Rozas de Madrid, España.
Nº. Teléfono de Emergencia	+ 34 91 562 04 20 (24 horas)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2 :Provoca irritación cutánea. Skin Sens. 1A :Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Eye Dam. 1 :Provoca lesiones oculares graves. Aquatic Chronic 3 :Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
-------------------------------------	---

2.2 Elementos de la etiqueta

Nombre del producto	Según la regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP) Epoxi Gorilla (Endurecedor)
---------------------	---

Pictogramas de Peligro



**Epoxi Gorilla (Endurecedor)**

GHS05

GHS07

Palabras de Advertencia

Peligro

Indicaciones de Peligro

H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P261: Evitar respirar los vapores.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

2.3 Otros peligros

Este producto contiene: 128-37-0 (Propiedades de alteración endocrina)

2.4 Información adicional

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P, ver sección 16.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

No aplicable.

3.2 Mezclas

INGREDIENTES PELIGROSOS	Nº. CAS	Nº CE / Nº. Del Registro del REACH	%W/W	Indicaciones de Peligro	Pictogramas de Peligro
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-hydro-ω-hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether	72244-98-5	615-735-8 01-2120118957-46-XXXX	<85	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	25513-64-8	247-063-2 01-2119560598-25-XXXX	<20	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314 Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
1,4-diazabicyclooctane	280-57-9	205-999-9 01-2119980944-22-XXXX	<1	Flam. Sol. 1 H228 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	GHS02 GHS05 GHS07
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4 01-2119565113-46-XXXX	<0.5	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

INGREDIENTES PELIGROSOS	Nº. CAS	Los límites de concentración específicos	Factor-M	ETA
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	25513-64-8			Acute Tox. 4 (H302) : 500
1,4-diazabicyclooctane	280-57-9			Acute Tox. 4 (H302) : 500

No contiene sustancias mPmB no clasificadas.



Epoxi Gorilla (Endurecedor)

No contiene sustancias no clasificadas con un límite de exposición en el lugar de trabajo de Union.
Para ver el texto completo de las declaraciones H/P, ver sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Contacto con la Piel	Lavar con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los Ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Ingestión	Lavar la boca con agua. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropriados	Como sea adecuado para el fuego circundante.
Medios de extinción no apropiados	No usar lanza de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El calentamiento puede producir descomposición.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. Almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Disponer de una ventilación adecuada. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evitar respirar los vapores. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver también Sección 8, 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar respirar los vapores. Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado. Los recipientes abiertos se deben volver a cerrar herméticamente con cuidado y guardar en posición vertical.

Temperatura de almacenamiento	2-40°C
Tiempo de vida en almacenamiento	Estable en condiciones normales.
Materiales incompatibles	Ninguno/a conocido/a.

7.3 Usos específicos finales

Endurecedor

**Epoxi Gorilla (Endurecedor)****SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control****8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional**

Límites de Exposición Ocupacional						
SUSTANCIA.	Nº. CAS	LELP (8 h TMP ppm)	LELP (8 h TMP mg/m³)	LECP (ppm)	LECP (mg/m³)	Nota:
2,6-Diterc-butil-p-cresol	128-37-0		10			

Región UE España
Fuente Valor Indicador de Límite de Exposición Ocupacional
Límites de exposición profesional para agentes químicos en España, 2023

Observación Notas

8.2 Controles de la exposición**8.2.1. Controles técnicos apropiados**

Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Debería de haber un centro de limpieza / agua para limpiarse los ojos y la piel.

8.2.2. Equipo de protección personal

Protección Ocular

Use gafas de protección contra salpicaduras de líquidos.



Protección de la piel

Usar indumentaria protectora y guantes: Guantes impermeables (EN 374). Tiempo de penetración del material de los guantes: ver la información proporcionada por el fabricante de los guantes.



Protección respiratoria

Usar aparato respiratorio adecuado.



Peligros térmicos

No aplicable.

8.2.3. Controles de Exposición Medioambiental

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Líquido.
Color	Ámbar
Olor	Característico.
Punto de fusión/punto de congelación	Desconocido.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Desconocido.
Inflamabilidad	Desconocido.
Límite superior e inferior de explosividad	Desconocido.
Punto de Inflamación	Desconocido.
Temperatura de auto-inflamación	Desconocido.
Temperatura de descomposición	Desconocido.
pH	Desconocido.
Viscosidad Cinemática	Desconocido.
Solubilidad	Solubilidad (Agua) : Desconocido. Solubilidad (Otros) : Desconocido.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Desconocido.
Presión de vapor	Desconocido.

**Epoxi Gorilla (Endurecedor)**

Densidad y/o densidad relativa
Densidad de vapor relativa
Características de las partículas
9.2 Información adicional

Densidad (g/ml) : 1.12g/cm³
Desconocido.
Desconocido.

Ninguna.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se prevé ninguna.

10.5 Materiales incompatibles

Desconocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Toxicidad Aguda - Ingestión	Método de cálculo : No clasificado. Método de cálculo : Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) Calc ATE - 3191.22
Toxicidad Aguda - Contacto con la Piel	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad Aguda - Inhalación	Método de cálculo : No clasificado.
Corrosión o irritación cutáneas	Autoclasificación: Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Método de cálculo : Provoca lesiones oculares graves.
Datos sobre la sensibilización de la piel	Método de cálculo : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Datos sobre la sensibilización respiratoria	Método de cálculo : No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	Método de cálculo : No clasificado.
Carcinogenicidad	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo : No clasificado.
Lactancia	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Método de cálculo : No clasificado.
Peligro por aspiración	Método de cálculo : No clasificado.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina: Lista II: Sustancias en evaluación por alteración endocrina en virtud de la legislación de la UE 128-37-0 (Salud humana)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad - Invertebrados acuáticos
Toxicidad - Pez
Toxicidad - Algas
Toxicidad - Compartimiento Sedimentos
Toxicidad - Compartimiento Terrestre

Desconocido.
Desconocido.
Desconocido.
No clasificado.
No clasificado.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información en relación con esta formulación.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de información en relación con esta formulación.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de información en relación con esta formulación.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Epoxi Gorilla (Endurecedor)**

No clasificado como PBT o mPmB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Ninguno/a conocido/a.

12.7 Otros efectos adversos

Desconocido.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Deshágase de los envases vacíos y residuos de manera segura. No reutilizar los recipientes vacíos.

13.2 Información adicional

La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Su transporte no se considera peligroso.

14.1 Número ONU o número ID

No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas

No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

No clasificado como un Contaminante Marino.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Desconocido

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Desconocido

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Regulaciones Europeas - Autorizaciones y/o Restricciones en Uso

Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación

No figura en la lista

REACH: ANEXO XIV lista de sustancias sujetas a autorización

No figura en la lista

REACH: ANEXO XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos

Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α -hydro- ω -hydroxy-, ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1), 2-hydroxy-3-mercaptopropyl ether (72244-98-5), 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine (25513-64-8), 1,4-diazabicyclooctane (280-57-9), 2,6-di-terc-butyl-p-cresol (128-37-0)

Plan de acción móvil comunitario (CoRAP)

2,6-di-terc-butyl-p-cresol (128-37-0)

REGLAMENTO (UE) N° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre contaminantes orgánicos persistentes

No figura en la lista

Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las sustancias que agotan la capa de ozono

No figura en la lista

Reglamento (UE) N o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

No figura en la lista

Regulaciones nacionales

Otros

Desconocido.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de REACH.

**Epoxi Gorilla (Endurecedor)****SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16

LEYENDA

Pictogramas de Peligro



GHS05



GHS07

GHS02: GHS: Llama
GHS09: GHS: Medio ambiente

Clasificación de peligro

Flam. Sol. 1 : Sólidos inflamables, Categoría 1
Acute Tox. 4 : Toxicidad Aguda, Categoría 4
Skin Corr. 1A : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 1A
Skin Irrit. 2 : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1 : Sensibilización de la piel, Categoría 1
Skin Sens. 1A : Sensibilización de la piel, Categoría 1A
Eye Dam. 1 : Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 1
Aquatic Acute 1 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 1
Aquatic Chronic 3 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 3

Indicaciones de Peligro

H228: Sólido inflamable.
H302: Nocivo en caso de ingestión.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

P261: Evitar respirar los vapores.
P264: Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.
P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305+P351+P338+P310: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P321: Se necesita un tratamiento específico (véase Consejo Médico en esta etiqueta).
P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.
ETA : Estimaciones de la Toxicidad Aguda
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Norma (EC) n.º 1272/2008 sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas
DNEL : Nivel obtenido sin efecto

Acrónimos

**Epoxi Gorilla (Endurecedor)**

CE : Comunidad Europea
EINECS : Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
LELP : Límite de exposición a largo plazo
PBT : Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC : Concentración prevista sin efecto
REACH : Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
LECP : Límite de exposición a corto plazo
STOT : Toxicidad órganos específica
mPmB
: muy Persistente y muy Bioacumulable

Referencias bibliográficas clave y fuentes Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)
para los datos utilizados para compilar la
FDS

Renuncias de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Gorilla Glue Europe Ltd no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Gorilla Glue Europe Ltd no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.