

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(según el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

PRODUCTO: ETILDIGLICOL

Fecha revisión: 07/09/2018
Fecha de emisión: 31-01-2021
Versión: 11

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

1.1 Identificador del producto : ETILDIGLICOL

Identificación química: 2-(2-Etoxietoxi)etanol

Num. CAS: 111-90-0

Número CE: 203-919-7

Nº Índice:

Número de registro (REACH): {?/REACH}

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Usos industriales. Formulación [mezcla] de preparados.

Usos desaconsejados: Otros usos distintos de los recomendados.

{?/TIPOREG}

{?/EEXP}

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

LLUCH ESSENCE, SL
C/ Lo Gaiter de Llobregat 160
08820 – El Prat de Llobregat- Barcelona (Spain)
España
Teléfono. +(34) 93 379 38 49 Fax. +(34) 93 478 27 54
Correo electrónico: she@llucho.com

1.4 Teléfono de emergencia: +34 (0) 93 379 38 49.

Horario: Lunes a Jueves: 8.00h a 17.15h, Viernes: 8.00 a 15.00h (invierno).
Lunes a viernes: 8.00h a 15.00h (verano).

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Sustancia no clasificada como peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta

Número CE: 203-919-7
2-(2-Etoxietoxi)etanol

Palabra de advertencia: -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(según el REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006)

PRODUCTO:ETILDIGLICOL

Fecha revisión:07/09/2018
Fecha de emisión:31-01-2021
Versión: 11

Sustancia no clasificada como peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

2.3 Otros peligros

No disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química
≥50% y ≤100	203-919-7 01-2119475105-42	111-90-0	2-(2-Etoxietoxi)etanol

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión: Enjuagar la boca con agua.
Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
Mantener en reposo. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto. Abra los párpados y aclárelos bien con agua limpia y fresca. Buscar ayuda médica.

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Leer la etiqueta antes del uso. No se dispone de información adicional.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(según el REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006)

PRODUCTO: ETILDIGLICOL

Fecha revisión: 07/09/2018
Fecha de emisión: 31-01-2021
Versión: 11

No disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.

No utilizar: chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No aplicable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:

- 1-Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.
- 2-Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.
- 3-No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Manipular el producto con guantes adecuados.

Evitar respirar los vapores. Utilizar, si es preciso, un aparato respirador adecuado. Evitar todo contacto con los ojos y la piel.

Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver también las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (según el **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006**)

PRODUCTO:ETILDIGLICOL

Fecha revisión:07/09/2018
Fecha de emisión:31-01-2021
Versión: 11

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

7.3 Usos específicos finales:

No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar equipos de protección individual adecuados de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes.

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	LIQUIDO
Color:	INCOLORO
Olor:	ETEREO, PRACTICAMENTE INODORO
Densidad:	0,988 - 0,993 g/cm ³ (20 °C)
Índice de Refracción:	1,425 - 1,428 (20 °C)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(según el REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006)

PRODUCTO: ETILDIGLICOL

Fecha revisión: 07/09/2018
Fecha de emisión: 31-01-2021
Versión: 11

Punto de inflamación: 91 °C
Información adicional: No aplicable.

9.2 Otros datos

Información adicional: No aplicable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No disponible.

10.2 Estabilidad química: Estable en las condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas y otras fuentes de ignición.

Aplicar las precauciones normales de los productos químicos.

10.5 Materiales incompatibles: Ácidos minerales oxidantes, agentes reductores fuertes, agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Ver también las secciones 2 y 3.

Toxicidad aguda:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Corrosión o irritación cutáneas:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Mutagenicidad en células germinales:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **(según el REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006)**

PRODUCTO: ETILDIGLICOL

Fecha revisión: 07/09/2018
Fecha de emisión: 31-01-2021
Versión: 11

Carcinogenicidad:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad para la reproducción:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad por aspiración:	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

SECCIÓN 12. Información ecológica

- 12.1 **Toxicidad aguda acuática:** No determinado
- 12.2 **Persistencia y degradabilidad:** No disponible.
- 12.3 **Potencial de bioacumulación:** No determinado
- 12.4 **Movilidad en el suelo:** No disponible.
- 12.5 **Resultados de la valoración PBT y mPmB:** No determinado
- 12.6 **Otros efectos adversos:** No disponible.

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Envases/contenedores: Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.
- Condiciones de eliminación: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

- Número ONU: N/A
- Denominación de envío: No sometido a ADR.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(según el REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006)

PRODUCTO: ETILDIGLICOL

Fecha revisión: 07/09/2018
Fecha de emisión: 31-01-2021
Versión: 11

Grupo Embalaje: -
Clase: -
Código de restricción en túneles: -
Etiqueta: -

Transporte Marítimo (IMDG)

Número ONU: N/A
Denominación de envío: No restringido.
Grupo Embalaje: -
Clase: -
Riesgos secundarios: -
Contaminante del mar: No
Etiqueta:

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Número ONU: N/A
Denominación de envío: No restringido.
Grupo Embalaje: -
Clase: -
Riesgos secundarios: -
Etiqueta:

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

No disponible

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

SECCIÓN 16. Otra información

Uso restringido para fines industriales.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(según el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

PRODUCTO:ETILDIGLICOL

Fecha revisión:07/09/2018

Fecha de emisión:31-01-2021

Versión: 11

modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (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.
3. Real Decreto 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores
4. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

Motivo de la Revisión: Adaptación al Reglamento (UE) 2015/830.