



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.- IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: **GEL HIDROALCOHOLICO CASABLANCA**
UFI: GE80-G0WX-S00D-NJNN

1.2.- USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS:
Limpiador de propósito general. Uso profesional.
Usos desaconsejados: Todo aquel no especificado en este epígrafe

1.3.- DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:

LION S.A.
Camino de Cubas a Parla S/N
Torrejón de la Calzada.
28991 MADRID
web: www.lion.es
Tfno: **91-816-91-53**
Fax: **91-816-94-57**
Correo electrónico: lion@lion.es

1.4.- TELEFONO DE EMERGENCIAS: **SERVICIO MÉDICO DE INFORMACION TOXICOLOGICA**
INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA
C/Luis Cabrera, 9 28002 Madrid.
Teléfono: 91 562 04 20

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la mezcla

2.1.1. Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

Clasificación CLP: El producto está clasificado como peligroso según la Directiva 1272/2008/EC.
Líquidos inflamables, Categoría 2 - Peligro (Flam. Liq. 2) H225

2.2. Elementos de la etiqueta

2.2.1. Etiquetaje de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

CLP Símbolo: GHS02



Palabra de advertencia: PELIGRO



SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (continuación)

Indicaciones de peligro: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

Consejos de prudencia: P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de Llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar

P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación: Resultados de la valoración PBT y MPMB

No está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).





No está considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB).

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Descripción de la mezcla: dispersión acuosa de Alcoholes.

Componentes:

CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Nº Índice: 603-002-00-5 Reach: 01-2119457610-43-0131	Etanol		
	Flam. Liq., 2; H225; Eye Dam., 2A; H319 - Peligro	 	40<C<60%
CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Nº Índice: 603-117-00-0 Reach: 01-2119457558-25-XXXX	Propan-2-ol		
	Eye Irrit. 2; H319; Flam. Liq. 2; H225; STOT SE 3; H336 - Peligro	 	5<C<10%

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

PRIMEROS AUXILIOS: Los síntomas debidos a una intoxicación, pueden presentarse posteriormente a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto, o persistencia del malestar debe recurrir al médico, y enseñarle esta FDS.

INHALACIÓN: Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

CONTACTO CON LA PIEL: Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas en contacto con la piel.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con abundante agua, durante 15 minutos. Acudir al médico.

INGESTIÓN: Beber mucha agua
Provocar el vómito únicamente si se está consciente.
Acudir inmediatamente al médico.



SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS (continuación)

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

No relevante

SECCIÓN 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medios de Extinción: Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación, emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (POLVO ABC), espuma resistente al alcohol, agua en grandes cantidades, dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar equipo de protección individual. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6.- MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION ACCIDENTAL

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

Consejos para el personal que no es de emergencia:

Llevar equipo de protección individual. Véase igualmente la sección 8.

Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar vapores o niebla de pulverización. Asegúrese una ventilación apropiada. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Asegurarse que todo el equipamiento tenga una toma de tierra y esté conectado a tierra antes de empezar las operaciones de traspaso. No fumar.

Consejos para los respondedores de emergencia:

Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Retirar todas las fuentes de ignición. No utilizar instrumentos/herramientas que puedan hacer chispas. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Contener el derrame. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, sepiolita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Eliminar, observando las normas locales en vigor.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase igualmente la sección 8. Véase igualmente la sección 13.



SECCIÓN 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.- Manipulación: Usar gafas de seguridad si pueden producirse salpicaduras.

7.2.- Almacenamiento: A prueba de incendio. Separado de oxidantes fuertes. Mantener en lugar fresco. Los recipientes deben estar correctamente etiquetados y cerrados.

SECCIÓN 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límite(s) de exposición:

Componente: Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)(CE:200-661-7)

Valores límite ambientales:

VLA-ED 200 ppm 500 mg/m³

VLA-EC 400 ppm 1000 mg/m³

8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria: Manejar siempre en lugares bien ventilados

Protección de manos: Guantes apropiados de caucho nitrilo, alcohol polivinílico, o de Neopreno. (EN374)

Protección ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales, Gafas. (EN 166)

Protección de la piel y del cuerpo: Se recomienda utilizar mono y botas de trabajo

Controles de la exposición del medio ambiente: No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 9.- PROPIEDADES FÍSICO/QUÍMICAS

Aspecto: Líquido viscoso transparente

Color: Incoloro

Olor: Característico a alcohol.

pH: 7

Punto/intervalo de fusión: Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición: No disponible

Punto de inflamación: Sin datos disponibles

Velocidad de evaporación: Sin datos disponibles

Presión de vapor: Sin datos disponibles

Densidad de vapor: Sin datos disponibles

Densidad: 0,9 g/cm³ (20°C)

Densidad relativa: 0,9 g/cm³ (20°C)

Solubilidad en agua: Miscible

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: Sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea: Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición: No aplicable

Viscosidad: 300-800 cps (20 °C)

Propiedades explosivas: No aplicable

Propiedades comburentes: No aplicable

SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad química:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7

10.2.- Estabilidad Química:

Estable en condiciones normales.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

10.4.- Condiciones que deben evitarse:

Calor, llamas y chispas

10.5. Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes y agentes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

CO en caso de combustión incompleta.



SECCIÓN 11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos Efectos agudos y Crónicos:

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismos relativos a las propiedades toxicológicas

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

A.- Ingestión (peligro agudo):

Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.

Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

B.- Inhalación (peligro agudo):

Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.

Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

C.- Contacto con la piel y los ojos:

Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

Contacto con los ojos: Puede producir lesiones oculares tras contacto.

D.- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver sección 3

- Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

E.- Efectos de sensibilización

- Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el Anexo I del punto 3.2 del Reglamento (CE) 453/2010. Para más información ver secciones 2, 3 y 15.

- Cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

F.- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única

Una exposición a altas concentraciones puede motivar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia

G.- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

- Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

H.- Peligro por aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.



SECCIÓN 12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

12.1. Toxicidad

No hay información disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT/vPvB : Esta sustancia no está considerada como persistente bioacumulable ni toxica.

(PBT) Esta sustancia no está considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB)

12.6. Otros efectos adversos

No descritos

SECCIÓN 13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1.- Eliminación: El método de eliminación final estará de acuerdo con los requisitos de la normativa vigente.
El producto no se puede eliminar en vertederos ni en alcantarillas municipales, sumideros, corrientes de agua natural y/o ríos.

SECCIÓN 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está considerado como peligroso por la reglamentación del transporte.

14.1.- Número ONU

UN1987

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ALCOHOLES, N.E.P. (Etanol)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de peligro: 3

Etiquetas: 3

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Información adicional: Ninguna otra información disponible.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

Sin datos disponibles



SECCIÓN 15.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

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

Autorizaciones/Restricciones de uso: Ninguna

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se ha realizado evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16.- OTRAS INFORMACIONES

Texto íntegro de las declaraciones H mencionadas en las secciones anteriores
H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

Texto íntegro de las declaraciones P mencionadas en las secciones anteriores:

- | | |
|------------|--|
| P210: | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| P270 | No comer, beber ni fumar durante su utilización. |
| P403+P233: | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente |
| P501 | ELIMINAR EL CONTENIDO/RECIPIENTE EN UN GESTOR AUTORIZADO. |

Abreviaturas y acrónimos:

- | | |
|--------|---|
| CSR: | Informe sobre la seguridad química |
| DNEL: | Nivel sin efecto derivado |
| LD50: | Dosis letal media |
| PNEC: | Concentración prevista sin efecto |
| STEL | Valor límite de exposición a corto plazo |
| TLV | Limites umbrales |
| TWA: | media de tiempo de carga |
| ADR: | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| REACH: | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| CLP: | Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EE |

La versión actual: 002, anula y sustituye a la edición 001 de fecha 13/03/2020.

Los cambios afectan a los epígrafes: 4. Primeros auxilios, y 7. Manipulación y almacenamiento.

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a las directivas de la Comisión de la CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, 1272/2008/CE y al reglamento de la Comisión de la CEE 1907/2006/CE (REACH), anexo II, así como al reglamento 830/2015.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.