



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1.- IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: **ALCOHOL DE QUEMAR (Metanol Azulado)
CASABLANCA
UFI: H910-G0N0-C00A-R799**

1.2.- USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS:
Limpador y desengrasante de uso general para diversas superficies (Cristales, tapicerías, suelos, etc.) .Uso doméstico.
Usos desaconsejados: Todo aquel uso 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.

Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour) H331

Acute Tox. 3 (Dermal) H311

Acute Tox. 3 (Oral) H301

STOT SE 1 H370

Flam. Liq. 2 H225

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Palabra de advertencia: PELIGRO

CLP Símbolo:

GHS02



GHS06



GHS08





SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (continuación)

Indicaciones de peligro: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
 H301 - Tóxico en caso de ingestión.
 H311 - Tóxico en contacto con la piel.
 H331 - Tóxico en caso de inhalación.
 H370 - Provoca daños en los órganos.

Consejos de prudencia: P102 – Manténgase fuera del alcance de los niños
 P405 - Guardar bajo llave.
 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
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 P403+P233- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase Cerrado herméticamente.
 P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente al SERVICIO MEDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

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: solución acuosa de Metanol y colorante.

Componentes:

Identificación	Nombre del componente/Clasificación	%
CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6 Nº Índice: 603-001-00-X Reach: 01-2119433307-44-XXXX	METANOL	80
	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370 – PELIGRO	
CAS: 129-17-9 CE: 204-934-1 Nº Índice: Reach:	COLORANTE AZUL CARMIN EXTRA	0.1 < C < 0.5
	No clasificada como peligrosa	

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

PRIMEROS AUXILIOS: Requiere atención médica inmediata

INHALACIÓN: Transportar al herido a un lugar bien ventilado.
 Mantener en reposo.
 Oxígeno o respiración artificial si es preciso
 Acudir inmediatamente al médico.

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.
 Despojar de las ropas contaminadas inmediatamente.
 Acudir inmediatamente al médico.

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

Inhalación:	Tóxico por inhalación. Los posibles efectos incluyen dolor de cabeza, mareos, calambres, inconsciencia y muerte. Náusea. Vómitos. Ceguera. Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación.
Contacto con la piel:	Tóxico en contacto con la piel. Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por contacto con la piel.
Contacto con los ojos:	Puede resultar irritante.
Ingestión:	Tóxico por ingestión. Los posibles efectos incluyen dolor de cabeza, mareos, calambres, inconsciencia y muerte. náusea. Vómitos. Ceguera. Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por ingestión.

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

Ponerse en contacto con SERVICIO MEDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

SECCIÓN 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medios de Extinción: Polvo, espuma resistente al alcohol, agua en grandes cantidades, dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de Incendio:	Fácilmente inflamable.
Peligros específicos:	Las mezclas vapor / aire pueden ser explosivas. Evacuar el personal a zonas seguras. Al quemar, produce vapores nocivos y tóxicos. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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 este 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

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

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 guantes y 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:	metanol (67-56-1)
TLV-TWA (ppm) :	200 (PT, FR, GB, DE, BE, SE, ES, DK, FI, CH); 100 (NL, NO)
TLV-TWA (mg/m ³) :	260 (DK, LV, LU, SK, SI, CH, FR, AT, LT, EL, HU, HR, EE); 266 (BE, ES, GB); 50(BU);250 (SE, CZ); 270 (DE, FI); 100 (PL); 130 (NO); 133 (NL)
TLV-STEL (ppm) :	250 (PT, GB, BE, SE, FI); 1000 (FR); 800 (CH)
TLV-STEL (mg/m ³) :	325 (EL) ; 330 (FI) ; 333 (BE, GB); 350 (SE, EE); 1040 (CH, AT); 1000 CZ);1300 (FR); 300 (PL) ; 1040 (HU); 1080 (DE)
DNEL :	40 mg/kg bw/day Exposición cutánea 260 mg/m ³ Exposición a la inhalación Trabajadores 8 mg/kg bw/day Exposición cutánea
PNEC :	50 mg/m ³ Exposición a la Inhalación Consumidores 570,4 mg/kg Sedimento 23,5 mg/kg Suelo 100 mg/l STP 154 mg/l Agua dulce 15,4 mg/l Agua de mar

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
Color:	Azulado
Olor:	Característico
pH:	7 - 8
Punto/intervalo de fusión:	-97,8 °C
Punto /intervalo de ebullición:	64,7 °C
Punto de inflamación:	11 °C (1013 hPa)
Velocidad de evaporación:	Sin datos disponibles
Presión de vapor:	169,27 hPa (25°C)
Densidad de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad:	0,885 g/cm ³ (20°C)
Densidad relativa:	0,79- 0,8
Solubilidad en agua:	Miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	-0,77
Temperatura de ignición espontánea:	455 °C (1013 hPa)
Temperatura de descomposición:	No aplicable
Viscosidad:	< 50 cps (20 °C)
Propiedades explosivas:	No aplicable
Propiedades comburentes:	No aplicable



SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad química:	Líquido inflamable
10.2.- Estabilidad Química:	Estable en condiciones normales.
10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas:	Sin datos disponibles
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:

Toxicidad Aguda:	Tóxico en caso de inhalación. Toxico en contacto con la piel. Toxico en caso de ingestión
ALCOHOL METILICO (67-56-1)	
DL50/oral/rata	1187 – 2769 mg/kg.
DL50/dermica/conejo	17000 mg/kg.
CL50/inhalación/4h/rata	128,2 mg/l/4h
Cauterización/irritación de la piel:	No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque Insuficientes para la clasificación)
Lesiones / irritaciones graves de los ojos:	No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque Insuficientes para la clasificación)
Sensibilización de las vías aéreas o de la piel	No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque Insuficientes para la clasificación)
Mutagenidad de células germinativa:	No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque Insuficientes para la clasificación)
Carcinogenicidad:	No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque Insuficientes para la clasificación)
Toxicidad a la reproducción:	No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque Insuficientes para la clasificación)
Toxicidad específica de órganos (Exposición única) :	Provoca daños en órganos.
Toxicidad específica de órganos (Exposición repetida):	No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque Insuficientes para la clasificación)
Peligro por aspiración:	No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes Aunque insuficientes para la clasificación)

SECCIÓN 12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

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

SECCIÓN 13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1.- Eliminación:	El método de eliminación final estará de acuerdo a 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

UN1230

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

METANOL

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de peligro: 3

Etiquetas: 3, 6.1

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: II

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.

H301 - Tóxico en caso de ingestión.

H311 - Tóxico en contacto con la piel.

H331 - Tóxico en caso de inhalación.

H370 - Provoca daños en los órganos.

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

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTION: Enjuagarse la boca. NO provocar el vòmito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA o a un médico.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS aclarar cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P405 GUARDAR BAJO LLAVE.

P501 ELIMINAR EL CONTENIDO/RECIPIENTE EN UN GESTOR AUTORIZADO.

**SECCIÓN 16.- OTRAS INFORMACIONES (continuación)**

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: 012, anula y sustituye a la edición 011 de fecha 30/7/2020.

Los cambios afectan a los epígrafes: 1 Identificación de la mezcla y de la empresa.

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.