



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.- IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: **CERA HIDROFUGANTE CASABLANCA**

1.2.- USOS PERTINENTES: Limpiador abrillantador para automoción.

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

LION, S.A.

Cno de Cubas a Parla,s/n

28991 Torrejón de la Calzada (Madrid)

web: www.lion.es

Tfno: **918169280**

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

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Clasificación CLP: El producto está clasificado como peligroso según la Directiva 1272/2008/EC.

Corrosivo cutáneo - Categoría 1B - Peligro (CLP : Skin Corr. 1B): H314

Lesión ocular grave - Categoría 1 - Peligro (CLP : Eye Dam. 1): H318

Texto integro de las Declaraciones H disponible en la sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

2.2.1. Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (UE) 1272/2008

CLP Símbolo:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro: H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.



Consejos de prudencia:

- 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
- P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
- P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
- P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido en las condiciones de uso establecidas.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla de tensioactivos

CAS: NO APLICABLE CE: 931-216-1 Nº Índice: NO APLICABLE Reach: 01-2119472309-33-XXXX	Acidos grasos, C18 insatd., productos de reacción con trietanolamina, di-Me sulfato-cuaternario		1 < C < 5
	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atención		
CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0 Nº Índice: 603-014-00-0 Reach: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxietanol		1 < C < 5
	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atención		
CAS: 25307-17-9 CE: 246-807-3 Nº Índice: No aplicable Reach: 01-2119510876-35-XXXX	2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol		1 < C < 5
	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 - Peligro		
CAS: 106232-83-1 CE: 500-294-5 Nº Índice: No aplicable Reach: No aplicable	Alcoholes, C12-15, ramificados y lineales, etoxilados		0,5 < C < 2
	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Peligro		
CAS: No aplicable CE: No aplicable Nº Índice: No aplicable Reach: No aplicable	Alcohol graso etoxilado (5 a 10 OE)		0,5 < C < 2
	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Peligro		
CAS: 64-19-7 CE: 200-580-7 Nº Índice: 607-002-00-6 Reach: 01-2119475328-30-XXXX	Acido acético		0,5 < C < 2
	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Peligro		
CAS: 605-001-0 CE: 200-001-8 Nº Índice: 50-00-0 Reach: 01-2119488953-20-XXXX	Formaldehido en disolucion		0,01 < C < 0,05
	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Carc. 1B: H350; Muta. 2: H341; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Peligro		

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.
Acudir inmediatamente al medico.
- CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar inmediatamente con abundante agua.
Despojar de las ropas contaminadas inmediatamente.
Acudir inmediatamente al medico.
- CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar inmediatamente con abundante agua, durante 15 minutos.
Acudir al medico.
- INGESTIÓN:** No provocar el vómito. Enjuagar boca y garganta con agua.
Beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos)
Acudir inmediatamente al medico.



4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

INHALACIÓN: Ninguno
CONTACTO CON LA PIEL: Puede resultar irritante.
CONTACTO CON LOS OJOS: Puede resultar irritante.
INGESTIÓN: Puede irritar el aparato digestivo.

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**

Teléfono: 91 562 04 20

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medios de Extinción:

Polvo, agua en grandes cantidades, dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de Incendio: No combustible.

Peligros específicos: Como consecuencia de la combustión incompleta, puede producirse CO. 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.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO 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.

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

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Contener el derrame. Recoger con un producto absorbente inerte (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.



7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

7.2.- Almacenamiento. Los recipientes deben estar correctamente etiquetados y cerrados.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límite(s) de exposición:

Componente:	2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5		
VLA-EC	Valor límite ambiental. Exposición de corta duración	15 ppm	101,2 mg/m ³
VLA-ED	Valor Límite Ambiental. Exposición Diaria	10 ppm	67,5 mg/ m ³

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 ropa protectora contra álcalis.

Controles de la exposición del medio ambiente:

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

9.- PROPIEDADES FÍSICO/QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto:	Líquido transparente
Color:	Amarillento
Olor:	Característico
pH :	4 - 6
Punto/intervalo de fusión:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición:	Sin datos disponibles
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:	1 g/cm ³ (20°C)
Densidad relativa:	Sin datos disponibles
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:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	No aplicable
Propiedades comburentes:	No aplicable

9.2. Otros datos.



10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad Química:

Ver 10.3

10.2.- Estabilidad Química:

Estable en condiciones normales

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas:

Estable químicamente en las condiciones normales de almacenamiento.

10.4.- Condiciones que deben evitarse:

Calor excesivo

10.5.- Materiales incompatibles:

Con ácidos reacciona inmediatamente.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio ver capítulo 5.

11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda: En caso de ingestión: Irritaciones de las mucosas en boca, garganta, esófago y Estomago e intestino.

Irritación de la piel:	Provoca irritación cutánea
Irritaciones graves de los ojos:	Provoca irritación ocular grave
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):	Puede irritar las vías respiratorias
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.)

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

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



13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A 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.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1.- Número ONU**
No regulado
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
No regulado
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**
Clase:
Clase de peligro:
Código de clasificación:
- 14.4. Grupo de embalaje**
Grupo de embalaje:
- 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

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

16.- OTRAS INFORMACIONES

Texto íntegro de las declaraciones H mencionadas en las secciones anteriores
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H318: Provoca lesiones oculares graves

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

- 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
- P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
- P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
- P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- P405 Guardar bajo llave.
- 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	Límites 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

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

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.