



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.- IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: **MULTIUSOS LIMPIACRISTALES CASABLANCA**

1.2.- USOS PERTINENTES: Limpiador de propósito general para superficies y cristales.

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
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: EYE IRRIT. 2: H319

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

Palabra de advertencia: ATENCION

CLP Símbolo:



Indicaciones de peligro: H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

P264: Lávese concienzudamente tras la manipulación.

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

P337+P313 Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico

P102: Mantener fuera del alcance de los niños
No ingerir

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido



3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción química: Disolución acuosa de alcohol y tensoactivos anionicos.

| IDENTIFICACIÓN | NOMBRE QUIMICO / CLASIFICACION | % |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
| CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Nº Indice: 603-117-00-0 Reach: 01-2119457558-25-XXXX | Propan-2-ol | 5 < C < 15 |
| | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Peligro | |
| CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 Nº Indice: Reach: 01-2119488639-16-XXXX | Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio | 0,01<C<0,5 |
| | Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro | |

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- INHALACIÓN:** Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.
- CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar inmediatamente con abundante agua.
Despojar de las ropas contaminadas inmediatamente.
- CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar inmediatamente con abundante agua, durante 15 minutos.
Si persiste el malestar, acudir al medico.
- INGESTIÓN:** Enjuagar boca y garganta con agua.
Beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). Acudir al medico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- INHALACIÓN:** No hay síntomas ni efectos retardados.
- CONTACTO CON LA PIEL:** No hay síntomas ni efectos retardados
- CONTACTO CON LOS OJOS:** No hay síntomas ni efectos retardados
- INGESTIÓN:** No hay síntomas ni efectos retardados

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 (por ejemplo, arena, sepiolita, 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: | PROPAN-2-OL | (Nº CE 200-661-7) | |
| VLA-EC | Exposición de corta duración | | 1000 mg/m ³ |
| VLA-ED | Exposición Diaria | | 500 mg/m ³ |
| Componente. | Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio (Nº CE 500-234-8) | | |
| | No se disponen valores de VLA | | |

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 para evitar contacto prolongado.

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: | Azul |
| Olor: | Característico |
| pH : | 7.0 – 8.0 |
| 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: | 1,025 g/cm ³ (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: | 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:

Ninguna en particular

10.5.- Materiales incompatibles:

Ninguno en las condiciones normales de uso

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 inhalación. Ninguna En caso de ingestión: Ninguna. |
| Irritación de la piel: | No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.) |
| Irritaciones graves de los ojos: | Puede producir irritación ocular |
| 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): | No clasificado (No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación.) |
| 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

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

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

14.1.- Número ONU

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

H319: Provoca irritación ocular grave.

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

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| P264: | Lávese concienzudamente tras la manipulación. |
| 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 |
| P337+P313 | Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico |
| P102: | Mantener fuera del alcance de los niños No ingerir |

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 |

La versión actual (007), anula y sustituye a la edición, 006 de fecha 02/06/2015.

Los cambios afectan a los epígrafes: 2. Identificación de peligros y 3: Composición/información sobre los componentes.

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.