



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1.- IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: **FREGASUELOS CASABLANCA LIMÓN**  
**UFI: PH20-K09J-N008-00F6**

1.2.- USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS:  
Limpiador de propósito general para suelos. Uso doméstico.  
Usos desaconsejados: Todo aquellos no indicados 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](http://www.lion.es)  
Tfno: 91-816-91-53  
Fax: 91-816-94-57  
Correo electrónico: [lion@lion.es](mailto: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

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

Eye Irrit. 2.            H319            Irritación ocular - Categoría 2A

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Palabra de advertencia: Atención

CLP Símbolo:



Indicaciones de peligro: H319: Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia: No ingerir

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

P264: Lavarse con agua 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.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica.

Teléfono: 91 562 04 20

2.3. Otros peligros: Ninguno conocido



### 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción química: Mezcla de Tensioactivos aniónicos

Componentes:

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE QUIMICO / CLASIFICACION	%
CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Nº Indice: 603-117-00-0 Reach: 01-2119457558-25-XXXX	<b>Propan-2-ol</b>	1<C<4%
	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	<b>Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio</b>	0,7<C<1%
	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro	
CAS: 55965-84-9 CE: No aplicable Nº Indice: 613-167-00-5 Reach: 01-2120764691-48	<b>Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>	< 15 ppm
	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Skin Sens. 1A, H317	

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### PRIMEROS AUXILIOS:

##### INHALACIÓN:

Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de malestar 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.

Acudir al médico si hay malestar.

##### INGESTIÓN:

No provocar el vómito. Enjuagar boca y garganta con agua.

Beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). Acudir al médico.

#### 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

Contactar con el 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

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2015):

No existen valores límites ambientales para las sustancias que constituyen el producto

#### Límite(s) de exposición:

Componente:	PROPAN-2-OL	(Nº CE 200-661-7)	
VLA-EC	Exposición de corta duración		1000 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED	Exposición Diaria		500 mg/m <sup>3</sup>

Componente. Alcohol, C12-14, etoxilado, sulfato, sales de sodio  
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.

<b>Aspecto:</b>	Líquido transparente
<b>Color:</b>	Amarillo
<b>Olor:</b>	Característico a limón
<b>pH:</b>	7 - 8
<b>Punto/intervalo de fusión:</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto /intervalo de ebullición:</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación:</b>	Sin datos disponibles
<b>Velocidad de evaporación:</b>	Sin datos disponibles
<b>Presión de vapor:</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor:</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad:</b>	1,025 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Solubilidad en agua:</b>	Miscible
<b>Temperatura de ignición espontánea:</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No aplicable
<b>Viscosidad:</b>	< 100 cps (20°C)
<b>Propiedades explosivas:</b>	No aplicable
<b>Propiedades comburentes:</b>	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:	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):	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 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.

## 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:

No ingerir

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

P264: Lavarse con agua 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.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Teléfono: 91 562 04 20

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: 008, anula y sustituye a la edición 007 de fecha 31/10/2018.

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