



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1.- IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: **LAVAVAJILLAS MANUAL CONCENTRADO CASABLANCA 5 Litros.**

1.2.- USOS PERTINENTES: Limpiador para vajillas cristalerías y utensilios de cocina.

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

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

Clasificación CLP: El producto NO está clasificado como peligroso según la Directiva 1272/2008/EC.

Texto integro de las Declaraciones H disponible en la sección 16

#### 2.1.2. Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Clasificación: El producto NO está clasificado como peligroso según la Directiva 67/548/EEC.

Texto integro de las frases R 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: No aplica

Palabra de advertencia:

Indicaciones de peligro:



## Consejos de prudencia:

- P301+P310 EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- 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.
- 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

**2.2.2. Etiquetado de acuerdo con las Directivas (67/548 - 1999/45)**

Símbolos

Frasas R

- Frasas S: (1/2) Consérvase bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
- 26 En caso de contacto con los ojos lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
- 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)

**2.3. Otros peligros**

Ninguno conocido si se usa según lo indicado.

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

Nombre del componente	Identificador del producto	%
Dodeciclopoli(oxietileno) sulfato sodico	(CAS N°) 9004-82-4 (N° CE) 215-647-6	Menos del 5 %
2-[2-[2-(dodeciloxi)etoxi]etoxi]etanol	(CAS N°) 3055-94-5 (N° CE) 221-280-2	Menos del 1 %
Dodecilbencenosulfonato sódico	(CAS N°) 25155-30-0 (N° CE) 287-494-3	Menos del 5 %
Cocoamidopropylbetaine	(CAS N°) 61789-40-0 (N° CE) 263-058-8	Menos del 5 %

**4.- PRIMEROS AUXILIOS****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

- PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de malestar acudir al médico.
- INHALACIÓN:** Transportar al afectado a un lugar bien ventilado. Mantener en reposo.
- 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 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:** Tos, Insuficiencia respiratoria

**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 (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:

No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacionales

### 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>	verde
<b>Olor:</b>	característico cítrico
<b>pH :</b>	7
<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>	1,03 g/cm <sup>3</sup> (20°C )
<b>Densidad relativa:</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad en agua:</b>	Miscible
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de ignición espontánea:</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No aplicable
<b>Viscosidad:</b>	Sin datos disponibles
<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:

Calor excesivo

### 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 TOXICOLOGICAS

### 11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos:

**Toxicidad aguda:** En caso de inhalación. Irritación de mucosas, tos, insuficiencia respiratoria.  
En caso de ingestión: Irritaciones de las mucosas en boca, garganta, esófago y Estomago e intestino.

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 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**

No es material peligroso para el transporte

**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

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.

Texto íntegro de las frases R mencionadas en las secciones anteriores

R35	Provoca quemaduras graves
-----	---------------------------

Texto íntegro de las frases S mencionadas en las secciones anteriores

S(1/2)	Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
S26	En caso de contacto con los ojos lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
S37/39	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

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

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