

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# iL.80 dish soap lemon

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador de producto

*Nombre comercial:*  
iL.80 dish soap lemon

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

*Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:*  
Agentes de lavado y limpieza (incluso a base de disolventes)  
Restringido a uso profesional e industrial.

*Usos desaconsejados:*  
Ningunos conocidos.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

*Nombre y dirección de la empresa:*

**i-hygienic B.V.**  
Lenteweg 15  
7532 RV Enschede  
Nederland  
+31534282860

*Correo electrónico:*  
info@hygeniq.com

*Revisión:*  
27/1/2026

*Versión FDS:*  
1.0

### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica  
Teléfono: +34 91 562 04 20  
Información en español (24h/365 días)  
Consulte la sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

## 2.2. Elementos de la etiqueta

*Pictogramas de peligro:*

No aplicable.

*Palabra de advertencia:*

No aplicable.

*Indicaciones de peligro:*

No aplicable.

*Consejos de prudencia:*

*Generalidades:*

No aplicable.

*Prevención:*

No aplicable.

*Intervención:*

No aplicable.

*Almacenamiento:*

No aplicable.

*Eliminación:*

No aplicable.

*Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud:*

No contiene sustancias que haga falta notificar

*Etiquetado adicional:*

EUH210, Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

*Etiquetado del contenido según el Reglamento de Detergentes 648/2004 (aplicable a los envases de detergentes vendidos al público en general):*

< 5%

- Tensioactivos anfotéricos
- Perfumes (D-LIMONENE)
- Conservantes (SODIUM BENZOATE)

## 2.3. Otros peligros

*Advertencias adicionales:*

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

Este producto no contiene ninguna sustancia considerada disruptor endocrino de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2023/707 de la Comisión.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

### 3.2. Mezclas

| Producto / ingrediente | Identificadores | % w/w | Clasificación | Notas |
|------------------------|-----------------|-------|---------------|-------|
|------------------------|-----------------|-------|---------------|-------|

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878

|                                                                                                                                          |                                                                                                     |            |                                                                                                                                                 |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                                                                    | Nº CAS: 68891-38-3<br>Nº CE: 500-234-8<br>REACH:<br>Nº de índice:                                   | 1-3%       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 9,90 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412                           | [19] |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts                            | Nº CAS: 147170-44-3<br>Nº CE: 604-575-4<br>REACH:<br>Nº de índice:                                  | 1-3%       | Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                  | [19] |
| Sodium benzoate                                                                                                                          | Nº CAS: 532-32-1<br>Nº CE: 208-534-8<br>REACH: 01-2119460683-35-0000<br>Nº de índice:               | 1-3%       | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                              |      |
| Tri-Natriumcitraat Dihydraat                                                                                                             | Nº CAS: 6132-04-3<br>Nº CE: 612-118-5<br>REACH:<br>Nº de índice:                                    | <1%        |                                                                                                                                                 |      |
| etanol alcohol etílico                                                                                                                   | Nº CAS: 64-17-5<br>Nº CE: 200-578-6<br>REACH:<br>Nº de índice: 603-002-00-5                         | <0.25%     | Flam. Liq. 2, H225                                                                                                                              |      |
| Ácido cítrico                                                                                                                            | Nº CAS: 5949-29-1<br>Nº CE: 201-069-1<br>REACH: 01-2119457026-42-XXXX<br>Nº de índice: 607-750-00-3 | <0.1%      | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                                           |      |
| (±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-diento;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno | Nº CAS: 5989-27-5<br>Nº CE: 227-813-5<br>REACH:<br>Nº de índice: 601-096-00-2                       | <0.05%     | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [9]  |
| propan-2-ol alcohol isopropílico isopropanol                                                                                             | Nº CAS: 67-63-0<br>Nº CE: 200-661-7<br>REACH:<br>Nº de índice: 603-117-00-0                         | <0.01%     | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                     |      |
| Trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate                                                       | Nº CAS: 1934-21-0<br>Nº CE: 217-699-5<br>REACH:<br>Nº de índice:                                    | <0.0015%   |                                                                                                                                                 |      |
| Denatonium benzoate                                                                                                                      | Nº CAS: 3734-33-6<br>Nº CE: 223-095-2<br>REACH: 01-2120102843-65-XXXX<br>Nº de índice:              | <0.000001% | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H332                                                                                    |      |

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

#### Otra información

[9] Identificado por la UE como ingredientes de fragancia, conocidos por causar dermatitis alérgica de contacto (Reglamento (CE) No 1223/2009 sobre los productos cosméticos)

[19] UVCB = significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos.

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### *General:*

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Llévese la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20.

Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

#### *Inhalación:*

En caso de náuseas: Llevar a la persona al aire fresco.

#### *Contacto con la piel:*

En caso de irritación: Aclarar el producto. En caso de irritación persistente: Buscar un médico.

#### *Contacto con los ojos:*

Aclarar suavemente con agua tibia. Quítense las lentillas si le resulta fácil hacerlo. Seguir aclarando. En caso de irritación o molestias oculares persistentes: acudir al médico.

#### *Ingestión:*

Enjuagarse la boca y beber mucha agua. En caso de que las náuseas persistan: buscar un médico y enseñarle ésta hoja de seguridad.

#### *Quemadura:*

No aplicable.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos conocidos.

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

Tratar sintomáticamente.

### Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

No aplicable.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto:

Conexiones halogeneradas  
Óxidos de carbono (CO / CO<sub>2</sub>)  
Algunos óxidos metálicos

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No tiene requisitos específicos.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.  
Las áreas contaminadas pueden ser resbaladizas.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, alcantarillas y demás.  
Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del derrame.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo: arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normas locales.  
Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relativas a la eliminación" sobre el manejo de desechos.  
Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección personal" para conocer las medidas de protección.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.  
Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

*Compatibilidades de embalaje:*

Conservar únicamente en el embalaje original.

*Condiciones de almacenaje:*

Conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado

*Materiales incompatibles:*

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

### 7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

etanol alcohol etílico

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (ppm): 1000

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (mg/m<sup>3</sup>): 1910

Notas:

s = Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida.

(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-diento;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (ppm): 30

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 168

Notas:

Sen = Sensibilizante. Véase Apartado 8 (LEP 2009).

"vía dérmica" = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2024

#### DNEL

(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-diento;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno

| Duración:                                          | Vía de exposición: | DNEL:         |
|----------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Dérmico            | 9.5 mg/kg/día |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Dérmico            | 4.8 mg/kg/día |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Inhalación         | 66.7 mg/m³    |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Inhalación         | 16.6 mg/m³    |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Oral               | 4.8 mg/kg/día |

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Duración:                                          | Vía de exposición: | DNEL:            |
|----------------------------------------------------|--------------------|------------------|
|                                                    | A través del ojo   |                  |
| Corto plazo- efectos locales - población en        | A través del ojo   |                  |
| Largo plazo - efectos locales- trabajadores        | Dérmico            | 132 µg/cm²       |
| Largo plazo - efectos locales- trabajadores        | Dérmico            | 132 µg/cm²       |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Dérmico            | 2750 mg/kg       |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Dérmico            | 80.357 mg/kg/día |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Dérmico            | 1650 mg/kg       |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Dérmico            | 40.178 mg/kg/día |
| Largo plazo- efectos locales- población en general | Dérmico            | 79 µg/cm²        |
| Largo plazo- efectos locales- población en general | Dérmico            | 79 µg/cm²        |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Inhalación         | 175 mg/m³        |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Inhalación         | 7.9 mg/m³        |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Inhalación         | 52 mg/m³         |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Inhalación         | 1.4 mg/m³        |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Oral               | 15 mg/kg         |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Oral               | 1.125 mg/kg/día  |

etanol alcohol etílico

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878

| Duración:                                          | Vía de exposición: | DNEL:                  |
|----------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| Largo plazo                                        |                    | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Dérmico            | 343 mg/kg              |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Dérmico            | 206 mg/kg              |
| Corto plazo - efectos locales- Trabajadores        | Inhalación         | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Corto plazo- efectos locales - población en        | Inhalación         | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Inhalación         | 380 mg/m <sup>3</sup>  |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Inhalación         | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Inhalación         | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Oral               | 87 mg/kg               |

#### Sodium benzoate

| Duración:                                          | Vía de exposición: | DNEL:                  |
|----------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| Largo plazo - efectos locales- trabajadores        | Dérmico            | 4,5 mg/cm <sup>2</sup> |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Dérmico            | 34,7 mg/kg/día         |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Dérmico            | 62.5 mg/kg/día         |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Dérmico            | 20,8 mg/kg/día         |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Dérmico            | 31.25 mg/kg/día        |
| Largo plazo- efectos locales- población en general | Dérmico            | 2,7 mg/cm <sup>2</sup> |
| Largo plazo - efectos locales- trabajadores        | Inhalación         | 6,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Largo plazo - efectos locales- trabajadores        | Inhalación         | 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Inhalación         | 10,4 mg/m <sup>3</sup> |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Inhalación         | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Inhalación         | 2,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Inhalación         | 1.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Largo plazo- efectos locales- población en general | Inhalación         | 1,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Largo plazo- efectos locales- población en general | Inhalación         | 0.06 mg/m <sup>3</sup> |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Oral               | 25 mg/kg/día           |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Oral               | 16.6 mg/kg/día         |

#### PNEC

(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-diento;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno

| Vía de exposición:             | Tiempo de exposición: | PNEC:       |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|
| Agua dulce                     |                       | 14 µg/L     |
| Agua marina                    |                       | 1.4 µg/L    |
| Depredadores                   |                       | 133 mg/kg   |
| Depuradora de aguas residuales |                       | 1.8 mg/L    |
| Sedimento de agua dulce        |                       | 3.85 mg/kg  |
| Sedimento de agua marina       |                       | 0.385 mg/kg |

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

|        |  |             |
|--------|--|-------------|
| Tierra |  | 0.763 mg/kg |
|--------|--|-------------|

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| Vía de exposición:                   | Tiempo de exposición: | PNEC:           |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Agua dulce                           |                       | 0.24 mg/L       |
| Agua dulce                           |                       | 52-240 µg/L     |
| Agua marina                          |                       | 0.024 mg/L      |
| Agua marina                          |                       | 5.2-24 µg/L     |
| Depuradora de aguas residuales       |                       | 10 g/L          |
| Depuradora de aguas residuales       |                       | 1-10 g/L        |
| Liberación intermitente (agua dulce) |                       | 71 µg/L         |
| Sedimento de agua dulce              |                       | 0.917 mg/kg     |
| Sedimento de agua dulce              |                       | 200-916.8 µg/kg |
| Sedimento de agua marina             |                       | 0.092 mg/kg     |
| Sedimento de agua marina             |                       | 20-91.7 µg/kg   |
| Tierra                               |                       | 7.5 mg/kg       |
| Tierra                               |                       | 7.5 mg/kg       |

#### etanol alcohol etílico

| Vía de exposición:                   | Tiempo de exposición: | PNEC:      |
|--------------------------------------|-----------------------|------------|
| Agua dulce                           |                       | 0.96 mg/L  |
| Agua marina                          |                       | 0.79 mg/L  |
| Depredadores                         |                       | 0.38 g/kg  |
| Depredadores                         |                       | 0.72 mg/kg |
| Depuradora de aguas residuales       |                       | 580 mg/L   |
| Liberación intermitente (agua dulce) |                       | 2.75 mg/L  |
| Sedimento de agua dulce              |                       | 3.6 mg/kg  |
| Sedimento de agua marina             |                       | 2.9 mg/kg  |
| Tierra                               |                       | 0.63 mg/kg |

#### Sodium benzoate

| Vía de exposición:                    | Tiempo de exposición: | PNEC:      |
|---------------------------------------|-----------------------|------------|
| Agua dulce                            |                       | 0.581 mg/L |
| Agua dulce                            |                       | 0.13 mg/kg |
| Agua marina                           |                       | 0.058 mg/L |
| Agua marina                           |                       | 0.013 mg/L |
| Depredadores                          |                       | 300 mg/kg  |
| Depuradora de aguas residuales        |                       | 10 mg/L    |
| Liberación intermitente (agua dulce)  |                       | 0.058 mg/L |
| Liberación intermitente (agua marina) |                       | 0.006 µg/L |

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

|                          |  |             |
|--------------------------|--|-------------|
| Sedimento de agua dulce  |  | 2.5 mg/kg   |
| Sedimento de agua dulce  |  | 1.76 mg/kg  |
| Sedimento de agua marina |  | 0.25 mg/kg  |
| Sedimento de agua marina |  | 0.176 mg/kg |
| Tierra                   |  | 0.159 mg/kg |
| Tierra                   |  | 0.06 mg/kg  |

## 8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

### *Medidas de precaución generales:*

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

### *Escenarios de exposición:*

No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

### *Límites de exposición:*

Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

### *Iniciativa técnica:*

La formación de vapor se debe mantener al mínimo y por debajo de los valores del límite de corriente (ver arriba). Se recomienda instalar un sistema de extracción local si el flujo de aire normal en la sala de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas. Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.

### *Disposiciones higiénicas:*

Lavar las manos después de su uso.

### *Disposiciones para limitar la exposición del entorno:*

No tiene requisitos específicos.

## Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

### *General:*

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

### *Conducto respiratorio:*

| Tipo                                                               | Clase | Color | Normas |  |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--|
| No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso. |       |       |        |  |

### *Piel y cuerpo:*

| Recomendado                                                        | Tipo/Categoría | Normas |  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--|
| No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso. | -              | -      |  |

### *Manos:*

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

| Material                                                          | Espesura mínima de capa (mm) | Tiempo de penetración (min.) | Normas |  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------|--|
| No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso | -                            | -                            | -      |  |

Ojos:

| La situación de trabajo                                     | Tipo                                                               | Normas |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso. | -      |                                                                                     |
| Cuando hay riesgo de salpicaduras / exposición intermitente | Gafas                                                              | EN166  |  |

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

*Condición física:*

Líquido

*Color:*

Amarillo

*Olor / Umbral olfativo (ppm):*

de perfume

*pH:*

ca. 5,8

*Densidad (g/cm³):*

1,03 (20 °C)

*Viscosidad cinemática:*

185 mPa.s

*Características de las partículas:*

No se aplica a los líquidos.

### Cambio de estado y vapores

*Punto de fusión/punto de congelación (°C):*

No se dispone de datos.

*El punto o intervalo/reblandecimiento (°C):*

No se aplica a los líquidos.

*Punto de ebullición (°C):*

No se dispone de datos.

*Presión del vapor:*

No se dispone de datos.

*Densidad de vapor relativa:*

No se dispone de datos.

*Temperatura de descomposición (°C):*

No se dispone de datos.

#### **Datos de riesgo de incendio y explosión**

*Punto de ignición (°C):*

No se dispone de datos.

*Inflamabilidad (°C):*

No se dispone de datos.

*Temperatura de auto-inflamación (°C):*

No se dispone de datos.

*Límites de explosión (% v/v):*

No se dispone de datos.

#### **Solubilidad**

*Solubilidad en agua:*

Completamente soluble

*coeficiente n-octanol/agua (LogKow):*

No se dispone de datos.

*Solubilidad en grasa (g/L):*

No se dispone de datos.

#### **9.2. Otros datos**

*Otros parámetros físicos y químicos:*

No se dispone de datos.

*Propiedades oxidantes:*

No se dispone de datos.

## **SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

#### **10.1. Reactividad**

No se dispone de datos.

#### **10.2. Estabilidad química**

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

#### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ningunos conocidos.

#### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Ningunos conocidos.

#### **10.5. Materiales incompatibles**

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

## **SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

## 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

### Toxicidad aguda

Producto / ingrediente Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
 Vía de exposición: Oral  
 Prueba: DL50  
 Resultado: >2000 mg/kg

Producto / ingrediente Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
 Vía de exposición: Dérmico  
 Prueba: DL50  
 Resultado: >2000 mg/kg

Producto / ingrediente 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts  
 Método de ensayo: OCDE 401  
 Especies: Rata  
 Vía de exposición: Oral  
 Prueba: DL50  
 Resultado: >5.000 mg/kg

Producto / ingrediente 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts  
 Método de ensayo: OCDE 402  
 Especies: Rata  
 Vía de exposición: Dérmico  
 Prueba: DL50  
 Resultado: >2.000 mg/kg

Producto / ingrediente Sodium benzoate  
 Especies: Rata  
 Vía de exposición: Oral  
 Prueba: DL50  
 Resultado: 3450 mg/kg

Producto / ingrediente Sodium benzoate  
 Especies: Conejo  
 Vía de exposición: Dérmico  
 Prueba: DL50  
 Resultado: >2000 mg/kg

Producto / ingrediente Sodium benzoate  
 Especies: Rata  
 Vía de exposición: Inhalación  
 Prueba: LC50 (4 horas)  
 Resultado: > 12200 mg/m³

Producto / ingrediente (±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-diento;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno  
 Método de ensayo: OCDE 423  
 Especies: Rata  
 Vía de exposición: Oral

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

Prueba: DL50  
Resultado: >2000 mg/kg

Producto / ingrediente  
(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-dieno;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno  
Especies: Conejo  
Vía de exposición: Dérmico  
Prueba: DL50  
Resultado: >5000 mg/kg

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Corrosión o irritación cutáneas

Producto / ingrediente Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Resultado: Se observan efectos adversos (Irritante)

Producto / ingrediente Sodium benzoate  
Resultado: No se observan efectos adversos (No es irritante)

Producto / ingrediente etanol alcohol etílico  
Método de ensayo: OCDE 404  
Especies: Conejo  
Resultado: No se observan efectos adversos (No es irritante)

Producto / ingrediente  
(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-dieno;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno  
Método de ensayo: OCDE 404  
Especies: Conejo  
Duración: 4 hours  
Resultado: Se observan efectos adversos (Ligeramente irritante)

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Lesiones o irritación ocular graves

Producto / ingrediente Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Resultado: Se observan efectos adversos (Provoca lesiones oculares graves)

Producto / ingrediente  
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts  
Resultado: Se observan efectos adversos (Provoca lesiones oculares graves)

Producto / ingrediente  
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts  
Método de ensayo: OCDE 404  
Especies: Conejo  
Resultado: Se observan efectos adversos (Ligeramente irritante)

Producto / ingrediente Sodium benzoate  
Resultado: Se observan efectos adversos (Irritante)

Producto / ingrediente etanol alcohol etílico  
Método de ensayo: OCDE 405

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

Especies: Conejo  
Resultado: Se observan efectos adversos (Irritante)

Producto / ingrediente  
(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-diento;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno  
Especies: Conejo  
Resultado: No se observan efectos adversos (No es irritante)

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización respiratoria

Producto / ingrediente Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Especies: Cobayo  
Resultado: No se observan efectos adversos (no sensibilizantes)

Producto / ingrediente Sodium benzoate  
Resultado: No se observan efectos adversos (no sensibilizantes)

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización cutánea

Producto / ingrediente  
(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-diento;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno  
Método de ensayo: OCDE 429  
Especies: Ratón  
Resultado: Se observan efectos adversos (sensibilizantes)

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Mutagenicidad en células germinales

Producto / ingrediente Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Método de ensayo: OCDE 471  
Especies: Bacterias  
Conclusión: No se observan efectos adversos

Producto / ingrediente etanol alcohol etílico  
Método de ensayo: OCDE 471  
Conclusión: No se observan efectos adversos

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad

Producto / ingrediente  
(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-diento;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno  
Método de ensayo: OCDE 451  
Especies: Ratón  
Vía de exposición: Oral  
Prueba: NOAEL  
Resultado: 250-500 mg/kg

Producto / ingrediente  
(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-diento;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno  
Método de ensayo: OCDE 451

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

Especies: Ratón  
Vía de exposición: Oral  
Prueba: NOAEL  
Resultado: 500-1000 mg/kg

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

Producto / ingrediente  
(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-dieno;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno  
Método de ensayo: OCDE 408  
Especies: Rata  
Vía de exposición: Oral  
Duración: 90 días  
Prueba: NOAEL  
Resultado: 600 mg/kg

Producto / ingrediente  
(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-dieno;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno  
Método de ensayo: OCDE 408  
Especies: Ratón  
Vía de exposición: Oral  
Duración: 90 días  
Prueba: NOAEL  
Resultado: 500 mg/kg

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

Ningunos conocidos.

#### **11.2. Información sobre otros peligros**

##### **Propiedades de alteración endocrina**

Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con la salud.

##### **Otros datos**

(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-dieno;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno ha sido clasificado por IARC como grupo 3.

## **SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

#### **12.1. Toxicidad**

Producto / ingrediente: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Método de ensayo: OCDE 203  
Especies: Pez

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

Duración: 96 horas  
Prueba: CL50  
Resultado: >1 mg/L

Producto / ingrediente Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Método de ensayo: OCDE 201  
Especies: Alga  
Duración: 72 horas  
Prueba: CE50  
Resultado: 27.7 mg/L

Producto / ingrediente Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Método de ensayo: OCDE 202  
Especies: Daphnia  
Duración: 48 horas  
Prueba: CE50  
Resultado: 7.4 mg/L

Producto / ingrediente Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Método de ensayo: OCDE 203  
Especies: Pez  
Duración: 96 horas  
Prueba: CL50  
Resultado: 7.1 mg/L

Producto / ingrediente Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Método de ensayo: OCDE 201  
Especies: Alga  
Duración: 72 horas  
Prueba: NOEC  
Resultado: 0.95 mg/L

Producto / ingrediente Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Producto / ingrediente 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts  
Método de ensayo: OCDE 203  
Especies: Pez  
Prueba: CL50  
Resultado: >1-10 mg/L

Producto / ingrediente 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts  
Método de ensayo: OCDE 202  
Especies: Crustáceo  
Prueba: CE50  
Resultado: >1-10 mg/L

Producto / ingrediente 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts  
Método de ensayo: OCDE 201  
Especies: Andere waterorganismen  
Prueba: CE50

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

Resultado: >1-10 mg/L

Producto / ingrediente

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Método de ensayo: OCDE 209

Prueba: EC0

Resultado: >100 mg/L

Producto / ingrediente

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Método de ensayo: OCDE 210

Especies: Pez

Prueba: NOEC

Resultado: >0,1-1 mg/L

Producto / ingrediente

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Método de ensayo: OCDE 211

Especies: Crustáceo

Prueba: NOEC

Resultado: >0,1-1 mg/L

Producto / ingrediente Sodium benzoate

Método de ensayo: OCDE 203

Especies: Pez

Duración: 96 horas

Prueba: CL50

Resultado: 100 mg/L

Producto / ingrediente Sodium benzoate

Método de ensayo: OCDE 202

Especies: Crustáceo

Duración: 48 horas

Prueba: CE50

Resultado: >100 mg/L

Producto / ingrediente Sodium benzoate

Especies: Bacterias

Duración: 24 horas

Prueba: CE50

Resultado: >100 mg/L

Producto / ingrediente Sodium benzoate

Método de ensayo: OCDE 211

Especies: Crustáceo

Duración: 21 días

Prueba: NOEC

Resultado: 51 mg/L

Producto / ingrediente Sodium benzoate

Método de ensayo: OCDE 201

Especies: Alga

En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878

Duración: 72 horas  
Prueba: ErC50  
Resultado: >100 mg/L

Producto / ingrediente Sodium benzoate  
Especies: Pez  
Duración: 96 horas  
Prueba: CL50  
Resultado: 484 mg/L

Producto / ingrediente Sodium benzoate  
Especies: Pez  
Prueba: NOEC  
Resultado: 10 mg/L

Producto / ingrediente Sodium benzoate  
Especies: Pez  
Prueba: LOEC  
Resultado: 100 mg/L

Producto / ingrediente Sodium benzoate  
Método de ensayo: OCDE 201  
Especies: Alga  
Duración: 72 horas  
Prueba: ErC50  
Resultado: 6.5 mg/L

Producto / ingrediente etanol alcohol etílico  
Método de ensayo: OCDE 203  
Especies: Pez  
Duración: 48 horas  
Prueba: CL50  
Resultado: > 100 mg/L

Producto / ingrediente etanol alcohol etílico  
Método de ensayo: OCDE 202  
Especies: Daphnia  
Duración: 24 horas  
Prueba: CE50  
Resultado: > 100 mg/L

Producto / ingrediente etanol alcohol etílico  
Especies: Alga  
Prueba: CE50  
Resultado: > 100 mg/L

Producto / ingrediente (±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-dieno;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno  
Método de ensayo: OCDE 203  
Especies: Pez  
Duración: 96 horas

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

Prueba: CL50  
Resultado: 0,72 mg/L

Producto / ingrediente

(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-dieno;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno

Método de ensayo: OCDE 202  
Especies: Crustáceo  
Duración: 48 horas  
Prueba: CE50  
Resultado: 0,307 mg/L

Producto / ingrediente

(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-dieno;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno

Método de ensayo: OCDE 201  
Especies: Alga  
Duración: 72 horas  
Prueba: ErC50  
Resultado: 0,32 mg/L

Producto / ingrediente

(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-dieno;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno

Método de ensayo: OCDE 201  
Especies: Alga  
Duración: 72 horas  
Prueba: EC10  
Resultado: 0,174 mg/L

Producto / ingrediente

(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-dieno;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno

Método de ensayo: OCDE 209  
Especies: Bacterias  
Resultado: 3,94 mg/L

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Producto / ingrediente

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Conclusión: -

Producto / ingrediente

Sodium benzoate

Conclusión: -

Producto / ingrediente

etanol alcohol etílico

Duración: 5 days

Resultado: > 70 %

Conclusión: -

Prueba: OCDE 301 D

Producto / ingrediente

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-diento;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno  
 Resultado: 71%  
 Conclusión: -  
 Prueba: OCDE 301 B

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Producto / ingrediente Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
 Conclusión: -

Producto / ingrediente Sodium benzoate  
 LogKow: -2,27  
 Conclusión: -

Producto / ingrediente  
 (±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-diento;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;(R)-p-menta-1,8-dieno  
 BCF: 690.1  
 LogKow: 4.38  
 Conclusión: -

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con el medio ambiente.

### 12.7. Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

El producto no está bajo las normas de residuos peligrosos.

Reglamento (UE) n° 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.

Ley 22/2011, de 28 de julio, de Residuos y suelos contaminados.

Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases y Reglamento que la desarrolla, R.D. 782/1998, de 30 de abril.

Orden MAM 304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

*Código de residuos:*

20 01 30 Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

### Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|             | 14.1<br>ONU | 14.2<br>Designación oficial de transporte | 14.3<br>Clase(s) de peligro | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Otra<br>información: |
|-------------|-------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| ADR/ADN/RID | -           | -                                         | -                           | -           | -              | -                    |
| IMDG        | -           | -                                         | -                           | -           | -              | -                    |
| IATA        | -           | -                                         | -                           | -           | -              | -                    |

\* Grupo de embalaje

\*\* Peligros para el medio ambiente

### Otros

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR/ADN/RID, IATA y el IMDG.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Limitaciones de uso:

Exclusivamente para uso profesional.

#### Requisitos de formación específica:

No tiene requisitos específicos.

#### SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas:

No aplicable.

#### REACH, Anexo XVII:

etanol alcohol etílico está sujeta a las restricciones de REACH (N° entrada 40).

(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;(S)-p-menta-1,8-dieno;trans-1-metil-4-(1-metilvinil)ciclohexeno;dipenteno;

(R)-p-menta-1,8-dieno está sujeta a las restricciones de REACH (N° entrada 40).

#### Etiquetado del contenido según el Reglamento de Detergentes 648/2004:

< 5%

- Tensioactivos anfotéricos
- Perfumes (D-LIMONENE)
- Conservantes (SODIUM BENZOATE)

#### Otros:

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

**Fuentes:**

Reglamento (CE) nº 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes.  
Reglamento (UE) nº 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.  
Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).  
Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

**Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3**

H225, Líquido y vapores muy inflamables.  
H226, Líquidos y vapores inflamables.  
H302, Nocivo en caso de ingestión.  
H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315, Provoca irritación cutánea.  
H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318, Provoca lesiones oculares graves.  
H319, Provoca irritación ocular grave.  
H332, Nocivo en caso de inhalación.  
H335, Puede irritar las vías respiratorias.  
H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H412, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Abreviaturas y acrónimos**

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior  
ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera  
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
CAS = Servicio de Resúmenes Químicos  
CE = Conformité Européenne (De Conformidad Europea)  
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
CLP CER = Catálogo Europeo de Residuos  
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles  
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado  
DNEL = Nivel sin efecto derivado  
EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas  
EE = Escenarios de Exposición Indicación  
EUH = Indicación de Peligro específica del  
EuPCS = Sistema Europeo de Clasificación de Productos  
FBC = Factor de Bioconcentración  
IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer  
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel  
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
ISQ = Informe sobre la Seguridad Química  
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua  
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978.

("Marpol" = contaminación marina)

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico

ONU = Organización de las Naciones Unidas

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

PCG = Potencial de calentamiento global

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

RRN = Número de Registro REACH

SCL = Límite de concentración específico (LCE).

SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante

SGA = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas

STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única

UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos

VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

VSQ = Valoración de la Seguridad Química

#### **Otros**

No aplicable.

#### **Ficha de datos de seguridad es validada por**

Quality & Compliance

#### **Otros**

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

País-idioma: ES-es