



**H-0601 - REFRESCANTE Y DESODORIZANTE CONCENTRADO -  
ELIMINADOR DE MALOS OLORES Y REFRESCANTE DE AIRE**

Impresión: 21/04/2021

Emisión: 14/02/2018

Revisión: 02/02/2021

Versión: 9 (sustituye a 8)

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

- 1.1 Identificador del producto:** H-0601 - REFRESCANTE Y DESODORIZANTE CONCENTRADO - ELIMINADOR DE MALOS OLORES Y REFRESCANTE DE AIRE
- Otros medios de identificación:**  
UFI: 02MY-Q8N4-Q00G-6536
- DRP:** DRP20-0015905
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**  
Usos pertinentes: Desinfectante fungicida. Uso exclusivo usuario profesional/usuario industrial.  
Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**  
BALBOA CHEMICAL, S.L.  
C/ Dinamismo, 3 - P.I. Los Olivos  
28906 Getafe - Madrid - España  
Tfno.: +34918082529  
info@flowquimica.es  
https://www.flowquimica.es
- 1.4 Teléfono de emergencia:** La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Inf. Toxicológica 24 h: +34 91 562 04 20. Fábrica: +34 91 808 25 29 (8-14h). España

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**  
**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**  
La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).  
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2, H319  
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, categoría 2, H225  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis, H336
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**  
**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**  
**Peligro**
- 
- Indicaciones de peligro:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.  
Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.  
STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Consejos de prudencia:**  
P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P370+P378: En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para la extinción.
- Información suplementaria:**  
EUH208: Contiene 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, EUCALYPTOL, PINENE, BENZYL SALICYLATE. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.  
SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase.
- Sustancias que contribuyen a la clasificación**  
ISOPROPYL ALCOHOL (CAS: 67-63-0)

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0601 - REFRESCANTE Y DESODORIZANTE CONCENTRADO -  
ELIMINADOR DE MALOS OLORES Y REFRESCANTE DE AIRE**

Impresión: 21/04/2021

Emisión: 14/02/2018

Revisión: 02/02/2021

Versión: 9 (sustituye a 8)

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (continúa)**

**UFI:** 02MY-Q8N4-Q00G-6536

**2.3 Otros peligros:**

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES \*\***

**3.1 Sustancia:**

No aplicable

**3.2 Mezclas:**

**Descripción química:** Mezcla acuosa a base de biocidas

**Componentes:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

| Identificación  | Nombre químico/clasificación  | Concentración              |
|---|---|----------------------------|
| CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7<br>Index: 603-117-00-0<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX    | <b>Propan-2-ol<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008<br>Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Peligro   | ATP CLP00<br>55 - <60 %    |
| CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9<br>Index: No aplicable<br>REACH: 01-2119519223-49-XXXX    | <b>Pin-2(3)-eno<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008<br>Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Peligro | Autoclasificada<br><0,25 % |
| CAS: 32210-23-4<br>CE: 250-954-9<br>Index: No aplicable<br>REACH: 01-2119976286-24-XXXX | <b>Acetato de 4-terc-butilciclohexilo<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008<br>Skin Sens. 1B: H317 - Atención   | Autoclasificada<br><0,25 % |
| CAS: 118-58-1<br>CE: 204-262-9<br>Index: No aplicable<br>REACH: 01-2119969442-31-XXXX   | <b>Salicilato bencílico<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008<br>Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atención  | Autoclasificada<br><0,25 % |
| CAS: 470-82-6<br>CE: 207-431-5<br>Index: No aplicable<br>REACH: 01-2119967772-24-XXXX   | <b>Cineol<sup>(2)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008<br>Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Atención   | Autoclasificada<br><0,25 % |
| CAS: 123-92-2<br>CE: 204-662-3<br>Index: 607-130-00-2<br>REACH: 01-2119548408-32-XXXX   | <b>Acetato de isopentilo<sup>(3)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008<br>Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Atención   | ATP CLP00<br><0,25 %       |
| CAS: 101-84-8<br>CE: 202-981-2<br>Index: No aplicable<br>REACH: 01-2119472545-33-XXXX   | <b>Difenil eter<sup>(3)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008<br>Eye Irrit. 2: H319 - Atención  | Autoclasificada<br><0,25 % |
| CAS: 8000-41-7<br>CE: 232-268-1<br>Index: No aplicable<br>REACH: 01-2119553062-49-XXXX  | <b>Terpineol<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008<br>Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atención  | Autoclasificada<br><0,25 % |
| CAS: 108-88-3<br>CE: 203-625-9<br>Index: 601-021-00-3<br>REACH: 01-2119471310-51-XXXX   | <b>Tolueno<sup>(3)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008<br>Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Peligro  | ATP CLP00<br><0,25 %       |

<sup>(1)</sup> Sustancia enumerada voluntariamente que no cumple ninguno de los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2015/830

<sup>(2)</sup> Sustancia que presentan un riesgo para la salud o el medio ambiente que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2015/830

<sup>(3)</sup> Sustancia a la que se aplica un límite de exposición en el lugar de trabajo

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar las secciones 11, 12 y 16.

\*\* Cambios respecto la versión anterior

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



#### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS (continúa)

##### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

##### Por inhalación:

Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica inmediata.

##### Por contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

##### Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

##### Por ingestión/aspiración:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

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

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

No relevante

#### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

##### 5.1 Medios de extinción:

##### Medios de extinción apropiados:

Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 513/2017 y posteriores modificaciones).

##### Medios de extinción no apropiados:

NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

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

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

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

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones

##### Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL (continúa)

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables, ya sea mediante ventilación o el uso de un agente inertizante. Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electrostáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

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

Se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

### 6.4 Referencias a otras secciones:

Ver secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

#### A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

#### B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Trasvasar en lugares bien ventilados, preferentemente mediante extracción localizada. Controlar totalmente los focos de ignición (teléfonos móviles, chispas,...) y ventilar en las operaciones de limpieza. Evitar la existencia de atmósferas peligrosas en el interior de recipientes, aplicando en lo posible sistemas de inertización. Trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas. Ante la posibilidad de existencia de cargas electrostáticas: asegurar una perfecta conexión equipotencial, utilizar siempre tomas de tierras, no emplear ropa de trabajo de fibras acrílicas, empleando preferiblemente ropa de algodón y calzado conductor. Cumplir con los requisitos esenciales de seguridad para equipos y sistemas definidos en el R.D.400/1996 (ATEX 100) y con las disposiciones mínimas para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores bajo los criterios de elección del R.D. 681/2003 (ATEX 137). Consultar el epígrafe 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

#### C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

#### D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (ver epígrafe 6.3)

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

#### A.- Medidas técnicas de almacenamiento

ITC (R.D.656/2017): MIE-APQ-1

Clasificación: B1

Temperatura mínima: 5 °C

Temperatura máxima: 30 °C

Tiempo máximo: 24 meses

#### B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5

### 7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0601 - REFRESCANTE Y DESODORIZANTE CONCENTRADO -  
ELIMINADOR DE MALOS OLORES Y REFRESCANTE DE AIRE**

Impresión: 21/04/2021

Emisión: 14/02/2018

Revisión: 02/02/2021

Versión: 9 (sustituye a 8)

**SECCIÓN 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:

INSST 2019:

| Identificación  | Valores límite ambientales |         |                        |
|---|----------------------------|---------|------------------------|
|   |                            |         |                        |
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7                 | VLA-ED                     | 200 ppm | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | VLA-EC                     | 400 ppm | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| d-limoneno<br>CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5                | VLA-ED                     | 30 ppm  | 168 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | VLA-EC                     |         |                        |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8 CE: 201-291-9                | VLA-ED                     | 20 ppm  | 113 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | VLA-EC                     |         |                        |
| Acetato de bencilo<br>CAS: 140-11-4 CE: 205-399-7         | VLA-ED                     | 10 ppm  | 62 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | VLA-EC                     |         |                        |
| Acetato de isopentilo<br>CAS: 123-92-2 CE: 204-662-3      | VLA-ED                     | 50 ppm  | 270 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | VLA-EC                     | 100 ppm | 540 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bornán-2-ona<br>CAS: 76-22-2 CE: 200-945-0                | VLA-ED                     | 2 ppm   | 13 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | VLA-EC                     | 3 ppm   | 19 mg/m <sup>3</sup>   |
| Difenil eter<br>CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2               | VLA-ED                     | 1 ppm   | 7,1 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | VLA-EC                     | 2 ppm   | 14,2 mg/m <sup>3</sup> |
| (r)-p-menta-1,8-dieno<br>CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5     | VLA-ED                     | 30 ppm  | 168 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | VLA-EC                     |         |                        |
| Pin-2(10)-eno<br>CAS: 127-91-3 CE: 204-872-5              | VLA-ED                     | 20 ppm  | 113 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | VLA-EC                     |         |                        |
| 2,6-di-terc-butil-p-cresol<br>CAS: 128-37-0 CE: 204-881-4 | VLA-ED                     |         | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | VLA-EC                     |         |                        |
| Tolueno<br>CAS: 108-88-3 CE: 203-625-9                    | VLA-ED                     | 50 ppm  | 192 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | VLA-EC                     | 100 ppm | 384 mg/m <sup>3</sup>  |

**DNEL (Trabajadores):**

| Identificación   |            | Corta exposición      |                       | Larga exposición       |                       |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|  |            | Sistémica             | Local                 | Sistémica              | Local                 |
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7           | Oral       | No relevante          | No relevante          | No relevante           | No relevante          |
|  | Cutánea    | No relevante          | No relevante          | 888 mg/kg              | No relevante          |
|  | Inhalación | No relevante          | No relevante          | 500 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante          |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9          | Oral       | No relevante          | No relevante          | No relevante           | No relevante          |
|  | Cutánea    | No relevante          | No relevante          | 0,542 mg/kg            | No relevante          |
|  | Inhalación | No relevante          | No relevante          | 3,8 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante          |
| Salicilato bencílico<br>CAS: 118-58-1<br>CE: 204-262-9 | Oral       | No relevante          | No relevante          | No relevante           | No relevante          |
|  | Cutánea    | No relevante          | No relevante          | 2,21 mg/kg             | No relevante          |
|  | Inhalación | No relevante          | No relevante          | 7,8 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante          |
| Cineol<br>CAS: 470-82-6<br>CE: 207-431-5               | Oral       | No relevante          | No relevante          | No relevante           | No relevante          |
|  | Cutánea    | No relevante          | No relevante          | 2 mg/kg                | No relevante          |
|  | Inhalación | No relevante          | No relevante          | 7,05 mg/m <sup>3</sup> | No relevante          |
| Difenil eter<br>CAS: 101-84-8<br>CE: 202-981-2         | Oral       | No relevante          | No relevante          | No relevante           | No relevante          |
|  | Cutánea    | No relevante          | No relevante          | 25 mg/kg               | No relevante          |
|  | Inhalación | No relevante          | 14 mg/m <sup>3</sup>  | 59 mg/m <sup>3</sup>   | 7 mg/m <sup>3</sup>   |
| Terpineol<br>CAS: 8000-41-7<br>CE: 232-268-1           | Oral       | No relevante          | No relevante          | No relevante           | No relevante          |
|  | Cutánea    | No relevante          | No relevante          | 6,36 mg/kg             | No relevante          |
|  | Inhalación | No relevante          | No relevante          | 44,8 mg/m <sup>3</sup> | No relevante          |
| Tolueno<br>CAS: 108-88-3<br>CE: 203-625-9              | Oral       | No relevante          | No relevante          | No relevante           | No relevante          |
|  | Cutánea    | No relevante          | No relevante          | 384 mg/kg              | No relevante          |
|  | Inhalación | 384 mg/m <sup>3</sup> | 384 mg/m <sup>3</sup> | 192 mg/m <sup>3</sup>  | 192 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Población):**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0601 - REFRESCANTE Y DESODORIZANTE CONCENTRADO -  
ELIMINADOR DE MALOS OLORES Y REFRESCANTE DE AIRE**

Impresión: 21/04/2021

Emisión: 14/02/2018

Revisión: 02/02/2021

Versión: 9 (sustituye a 8)

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

| Identificación   |            | Corta exposición      |                       | Larga exposición        |                        |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
|  |            | Sistémica             | Local                 | Sistémica               | Local                  |
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7           | Oral       | No relevante          | No relevante          | 26 mg/kg                | No relevante           |
|  | Cutánea    | No relevante          | No relevante          | 319 mg/kg               | No relevante           |
|  | Inhalación | No relevante          | No relevante          | 89 mg/m <sup>3</sup>    | No relevante           |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9          | Oral       | No relevante          | No relevante          | 0,225 mg/kg             | No relevante           |
|  | Cutánea    | No relevante          | No relevante          | 0,225 mg/kg             | No relevante           |
|  | Inhalación | No relevante          | No relevante          | 0,674 mg/m <sup>3</sup> | No relevante           |
| Salicilato bencílico<br>CAS: 118-58-1<br>CE: 204-262-9 | Oral       | No relevante          | No relevante          | 0,79 mg/kg              | No relevante           |
|  | Cutánea    | No relevante          | No relevante          | 0,79 mg/kg              | No relevante           |
|  | Inhalación | No relevante          | No relevante          | 1,37 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante           |
| Cineol<br>CAS: 470-82-6<br>CE: 207-431-5               | Oral       | No relevante          | No relevante          | 600 mg/kg               | No relevante           |
|  | Cutánea    | No relevante          | No relevante          | 1 mg/kg                 | No relevante           |
|  | Inhalación | No relevante          | No relevante          | 1,74 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante           |
| Terpineol<br>CAS: 8000-41-7<br>CE: 232-268-1           | Oral       | No relevante          | No relevante          | 2,69 mg/kg              | No relevante           |
|  | Cutánea    | No relevante          | No relevante          | 2,69 mg/kg              | No relevante           |
|  | Inhalación | No relevante          | No relevante          | 7,96 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante           |
| Tolueno<br>CAS: 108-88-3<br>CE: 203-625-9              | Oral       | No relevante          | No relevante          | 8,13 mg/kg              | No relevante           |
|  | Cutánea    | No relevante          | No relevante          | 226 mg/kg               | No relevante           |
|  | Inhalación | 226 mg/m <sup>3</sup> | 226 mg/m <sup>3</sup> | 56,5 mg/m <sup>3</sup>  | 56,5 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC:**

| Identificación   |              |              |                         |               |
|--|--------------|--------------|-------------------------|---------------|
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7                           | STP          | 2251 mg/L    | Agua dulce              | 140,9 mg/L    |
|  | Suelo        | 28 mg/kg     | Agua salada             | 140,9 mg/L    |
|  | Intermitente | 140,9 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 552 mg/kg     |
|  | Oral         | 0,16 g/kg    | Sedimento (Agua salada) | 552 mg/kg     |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9                          | STP          | 0,2 mg/L     | Agua dulce              | 0,000606 mg/L |
|  | Suelo        | 0,0317 mg/kg | Agua salada             | 0,000061 mg/L |
|  | Intermitente | 0,00303 mg/L | Sedimento (Agua dulce)  | 0,157 mg/kg   |
|  | Oral         | 0,00876 g/kg | Sedimento (Agua salada) | 0,0157 mg/kg  |
| Acetato de 4-terc-butilciclohexilo<br>CAS: 32210-23-4<br>CE: 250-954-9 | STP          | 12,2 mg/L    | Agua dulce              | 0,0053 mg/L   |
|  | Suelo        | 0,42 mg/kg   | Agua salada             | 0,00053 mg/L  |
|  | Intermitente | 0,053 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 2,01 mg/kg    |
|  | Oral         | 0,06667 g/kg | Sedimento (Agua salada) | 0,21 mg/kg    |
| Salicilato bencílico<br>CAS: 118-58-1<br>CE: 204-262-9                 | STP          | 10 mg/L      | Agua dulce              | 0,001 mg/L    |
|  | Suelo        | 1,41 mg/kg   | Agua salada             | 0 mg/L        |
|  | Intermitente | 0,01 mg/L    | Sedimento (Agua dulce)  | 0,583 mg/kg   |
|  | Oral         | 0,0527 g/kg  | Sedimento (Agua salada) | 0,058 mg/kg   |
| Cineol<br>CAS: 470-82-6<br>CE: 207-431-5                               | STP          | 10 mg/L      | Agua dulce              | 0,057 mg/L    |
|  | Suelo        | 0,25 mg/kg   | Agua salada             | 0,0057 mg/L   |
|  | Intermitente | 0,57 mg/L    | Sedimento (Agua dulce)  | 1,425 mg/kg   |
|  | Oral         | 0,04 g/kg    | Sedimento (Agua salada) | 0,142 mg/kg   |
| Acetato de isopentilo<br>CAS: 123-92-2<br>CE: 204-662-3                | STP          | 30 mg/L      | Agua dulce              | 0,011 mg/L    |
|  | Suelo        | 0,06 mg/kg   | Agua salada             | 0,001 mg/L    |
|  | Intermitente | 0,11 mg/L    | Sedimento (Agua dulce)  | 0,335 mg/kg   |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,034 mg/kg   |
| Difenil eter<br>CAS: 101-84-8<br>CE: 202-981-2                         | STP          | 10 mg/L      | Agua dulce              | 0 mg/L        |
|  | Suelo        | 0,018 mg/kg  | Agua salada             | 0 mg/L        |
|  | Intermitente | 0,005 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 0,093 mg/kg   |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,009 mg/kg   |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0601 - REFRESCANTE Y DESODORIZANTE CONCENTRADO -  
ELIMINADOR DE MALOS OLORES Y REFRESCANTE DE AIRE**

Impresión: 21/04/2021

Emisión: 14/02/2018

Revisión: 02/02/2021

Versión: 9 (sustituye a 8)

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

| Identificación                               |              |              |                         |             |
|--|--------------|--------------|-------------------------|-------------|
| Terpineol<br>CAS: 8000-41-7<br>CE: 232-268-1 | STP          | 2,57 mg/L    | Agua dulce              | 0,012 mg/L  |
|  | Suelo        | 0,045 mg/kg  | Agua salada             | 0,0012 mg/L |
|  | Intermitente | 0,12 mg/L    | Sedimento (Agua dulce)  | 0,263 mg/kg |
|  | Oral         | 0,0166 g/kg  | Sedimento (Agua salada) | 0,026 mg/kg |
| Tolueno<br>CAS: 108-88-3<br>CE: 203-625-9    | STP          | 13,61 mg/L   | Agua dulce              | 0,68 mg/L   |
|  | Suelo        | 2,89 mg/kg   | Agua salada             | 0,68 mg/L   |
|  | Intermitente | 0,68 mg/L    | Sedimento (Agua dulce)  | 16,39 mg/kg |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 16,39 mg/kg |

**8.2 Controles de la exposición:**

**A.- Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:**

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente marcado CE de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafes 7.1 y 7.2.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer o si han sido incluidos en la evaluación de riesgos pertinentes.

**B.- Protección respiratoria.**

| Pictograma   | EPI  | Marcado | Normas CEN          | Observaciones  |
|--|--|---------|---------------------|--|
| <br>Protección obligatoria de las vías respiratorias | Máscara autofiltrante para gases y vapores |         | EN 405:2002+A1:2010 | Reemplazar cuando se detecte olor o sabor del contaminante en el interior de la máscara o adaptador facial. Cuando el contaminante no tiene buenas propiedades de aviso se recomienda el uso de equipos aislantes. |

**C.- Protección específica de las manos.**

| Pictograma                             | EPI  | Marcado | Normas CEN | Observaciones   |
|--|--|---------|------------|---|
| <br>Protección obligatoria de la manos | Guantes de protección contra riesgos menores |         |            | Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable la utilización de guantes CE III, de acuerdo a las normas EN 420:2004+A1:2010 y EN ISO 374-1:2016+A1:2018 |

Dado que el producto es una mezcla de diferentes materiales, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano con total fiabilidad y por lo tanto tiene que ser controlados antes de su aplicación.

**D.- Protección ocular y facial**

| Pictograma                            | EPI  | Marcado | Normas CEN                      | Observaciones  |
|---------------------------------------|--|---------|---------------------------------|--|
| <br>Protección obligatoria de la cara | Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones |         | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras. |

**E.- Protección corporal**

| Pictograma                            | EPI  | Marcado | Normas CEN   | Observaciones                       |
|---------------------------------------|--|---------|--|-------------------------------------|
| <br>Protección obligatoria del cuerpo | Prenda de protección antiestática e ignífuga |         | EN 1149-1:2006<br>EN 1149-2:1997<br>EN 1149-3:2004<br>EN 168:2002<br>EN ISO 14116:2015<br>EN 1149-5:2018 | Protección limitada frente a llama. |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0601 - REFRESCANTE Y DESODORIZANTE CONCENTRADO -  
ELIMINADOR DE MALOS OLORES Y REFRESCANTE DE AIRE**

Impresión: 21/04/2021

Emisión: 14/02/2018

Revisión: 02/02/2021

Versión: 9 (sustituye a 8)

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

| Pictograma                             | EPI   | Marcado | Normas CEN                             | Observaciones   |
|--|---|---------|--|---|
| <br>Protección obligatoria de los pies | Calzado de seguridad con propiedades antiestáticas y resistencia al calor |         | EN ISO 13287:2013<br>EN ISO 20345:2011 | Reemplazar las botas ante cualquier indicio de deterioro. |

**F.- Medidas complementarias de emergencia**

| Medida de emergencia    | Normas  | Medida de emergencia | Normas   |
|-------------------------|---|----------------------|--|
| <br>Ducha de emergencia | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Lavajos          | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Controles de la exposición del medio ambiente:**

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

**Compuestos orgánicos volátiles:**

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| C.O.V. (Suministro):          | 58,36 % peso                          |
| Concentración C.O.V. a 20 °C: | 509,91 kg/m <sup>3</sup> (509,91 g/L) |
| Número de carbonos medio:     | 3,05                                  |
| Peso molecular medio:         | 60,7 g/mol                            |

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:**

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

**Aspecto físico:**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Estado físico a 20 °C: | Líquido        |
| Aspecto:               | Transparente   |
| Color:                 | Azul           |
| Olor:                  | Agreste        |
| Umbral olfativo:       | No relevante * |

**Volatilidad:**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Temperatura de ebullición a presión atmosférica: | 82 - 335 °C            |
| Presión de vapor a 20 °C:                        | 3165 Pa                |
| Presión de vapor a 50 °C:                        | 16299,63 Pa (16,3 kPa) |
| Tasa de evaporación a 20 °C:                     | No relevante *         |

**Caracterización del producto:**

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Densidad a 20 °C:              | 873,7 kg/m <sup>3</sup> |
| Densidad relativa a 20 °C:     | 0,881                   |
| Viscosidad dinámica a 20 °C:   | 1,31 cP                 |
| Viscosidad cinemática a 20 °C: | 1,5 cSt                 |
| Viscosidad cinemática a 40 °C: | No relevante *          |
| Concentración:                 | No relevante *          |
| pH:                            | 7,49 - 8,29             |
| Densidad de vapor a 20 °C:     | No relevante *          |

\*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -





**H-0601 - REFRESCANTE Y DESODORIZANTE CONCENTRADO -  
ELIMINADOR DE MALOS OLORES Y REFRESCANTE DE AIRE**

Impresión: 21/04/2021

Emisión: 14/02/2018

Revisión: 02/02/2021

Versión: 9 (sustituye a 8)

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)**

|   |                |
|---|----------------|
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C: | No relevante * |
| Solubilidad en agua a 20 °C:                    |                |
| Propiedad de solubilidad:                       | No relevante * |
| Temperatura de descomposición:                  | No relevante * |
| Punto de fusión/punto de congelación:           | No relevante * |
| Propiedades explosivas:                         | No relevante * |
| Propiedades comburentes:                        | No relevante * |
| <b>Inflamabilidad:</b>                          |                |
| Punto de inflamación:                           | 22 °C          |
| Calor de combustión:                            | No relevante * |
| Inflamabilidad (sólido, gas):                   | No relevante * |
| Temperatura de auto-inflamación:                | 220 °C         |
| Límite de inflamabilidad inferior:              | No determinado |
| Límite de inflamabilidad superior:              | No determinado |
| <b>Explosividad:</b>                            |                |
| Límite inferior de explosividad:                | No relevante * |
| Límite superior de explosividad:                | No relevante * |
| <b>9.2 Otros datos:</b>                         |                |
| Tensión superficial a 20 °C:                    | No relevante * |
| Índice de refracción:                           | 24,4           |

\*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad:**

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7.

**10.2 Estabilidad química:**

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:**

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

| Choque y fricción | Contacto con el aire | Calentamiento         | Luz Solar                 | Humedad      |
|-------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|
| No aplicable      | No aplicable         | Riesgo de inflamación | Evitar incidencia directa | No aplicable |

**10.5 Materiales incompatibles:**

| Ácidos                | Agua         | Materias comburentes      | Materias combustibles | Otros                          |
|-----------------------|--------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Evitar ácidos fuertes | No aplicable | Evitar incidencia directa | No aplicable          | Evitar álcalis o bases fuertes |

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA \*\***

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:**

\*\* Cambios respecto la versión anterior

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0601 - REFRESCANTE Y DESODORIZANTE CONCENTRADO -  
ELIMINADOR DE MALOS OLORES Y REFRESCANTE DE AIRE**

Impresión: 21/04/2021

Emisión: 14/02/2018

Revisión: 02/02/2021

Versión: 9 (sustituye a 8)

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA \*\* (continúa)**

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades toxicológicas

**Efectos peligrosos para la salud:**

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

A- Ingestión (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

B- Inhalación (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

- Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel. Para más información ver sección 3.
- Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares tras contacto.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver sección 3.  
IARC: Propan-2-ol (3); d-limoneno (3); Acetato de bencilo (3); Cumarina (3); (r)-p-menta-1,8-dieno (3); Eugenol (3); 2,6-di-terc-butil-p-cresol (3); Tolueno (3)
- Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

E- Efectos de sensibilización:

- Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el punto 3.2 del Reglamento (CE) 2015/830. Para más información ver secciones 2, 3 y 15.
- Cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes. Para más información ver sección 3.

F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

Una exposición a altas concentraciones pueden motivar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.

G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por exposición repetitiva. Para más información ver sección 3.
- Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por exposición repetitiva. Para más información ver sección 3.

H- Peligro por aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

**Información adicional:**

No relevante

**Información toxicológica específica de las sustancias:**

| Identificación | Toxicidad aguda |              | Género |
|----------------|-----------------|--------------|--------|
|                | DL50 oral       | DL50 cutánea |        |
| Propan-2-ol    | 5280 mg/kg      |              | Rata   |
| CAS: 67-63-0   |                 | 12800 mg/kg  | Rata   |
| CE: 200-661-7  | 72,6 mg/L (4 h) |              | Rata   |

\*\* Cambios respecto la versión anterior

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0601 - REFRESCANTE Y DESODORIZANTE CONCENTRADO -  
ELIMINADOR DE MALOS OLORES Y REFRESCANTE DE AIRE**

Impresión: 21/04/2021

Emisión: 14/02/2018

Revisión: 02/02/2021

Versión: 9 (sustituye a 8)

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA \*\* (continúa)**

| Identificación   | Toxicidad aguda |                 | Género         |
|--|-----------------|-----------------|----------------|
|  | DL50 oral       | DL50 cutánea    |                |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9                          | 500 mg/kg       | >2000 mg/kg     | Rata           |
|  | >2000 mg/kg     | >2000 mg/kg     |                |
|  | >20 mg/L        | >20 mg/L        |                |
| Acetato de 4-terc-butilciclohexilo<br>CAS: 32210-23-4<br>CE: 250-954-9 | 3370 mg/kg      | >2000 mg/kg     |                |
|  | >2000 mg/kg     | >2000 mg/kg     |                |
|  | >20 mg/L        | >20 mg/L        |                |
| Salicilato bencílico<br>CAS: 118-58-1<br>CE: 204-262-9                 | 2200 mg/kg      | 14150 mg/kg     | Rata<br>Conejo |
|  | 14150 mg/kg     | >5 mg/L         |                |
|  | >5 mg/L         | >5 mg/L         |                |
| Cineol<br>CAS: 470-82-6<br>CE: 207-431-5                               | 2480 mg/kg      | >2000 mg/kg     | Rata           |
|  | >2000 mg/kg     | >2000 mg/kg     |                |
|  | >20 mg/L        | >20 mg/L        |                |
| Acetato de isopentilo<br>CAS: 123-92-2<br>CE: 204-662-3                | 7400 mg/kg      | >2000 mg/kg     | Rata           |
|  | >2000 mg/kg     | >2000 mg/kg     |                |
|  | >20 mg/L        | >20 mg/L        |                |
| Difenil eter<br>CAS: 101-84-8<br>CE: 202-981-2                         | 5500 mg/kg      | 7940 mg/kg      | Rata<br>Conejo |
|  | 7940 mg/kg      | >5 mg/L         |                |
|  | >5 mg/L         | >5 mg/L         |                |
| Terpineol<br>CAS: 8000-41-7<br>CE: 232-268-1                           | 4300 mg/kg      | >2000 mg/kg     |                |
|  | >2000 mg/kg     | >2000 mg/kg     |                |
|  | >20 mg/L        | >20 mg/L        |                |
| Tolueno<br>CAS: 108-88-3<br>CE: 203-625-9                              | 5580 mg/kg      | 12124 mg/kg     | Rata<br>Rata   |
|  | 12124 mg/kg     | 28,1 mg/L (4 h) |                |
|  | 28,1 mg/L (4 h) | 28,1 mg/L (4 h) | Rata           |

**Estimación de la toxicidad aguda (ATE mix):**

| ATE mix    |                                    | Componentes de toxicidad desconocida |
|------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Oral       | >2000 mg/kg (Método de cálculo)    | No aplicable                         |
| Cutánea    | >2000 mg/kg (Método de cálculo)    | No aplicable                         |
| Inhalación | >20 mg/L (4 h) (Método de cálculo) | No aplicable                         |

\*\* Cambios respecto la versión anterior

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA \*\***

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

**12.1 Toxicidad:**

| Identificación  | Toxicidad aguda      |                      | Especie                   | Género    |
|---|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------|
|   | CL50                 | CE50                 |                           |           |
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7            | 9640 mg/L (96 h)     | 13299 mg/L (48 h)    | Pimephales promelas       | Pez       |
|   | 13299 mg/L (48 h)    | 1000 mg/L (72 h)     | Daphnia magna             | Crustáceo |
|   | 1000 mg/L (72 h)     | 1000 mg/L (72 h)     | Scenedesmus subspicatus   | Alga      |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9           | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | >0,1 - 1 mg/L (48 h) |                           | Pez       |
|   | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | >0,1 - 1 mg/L (72 h) |                           | Crustáceo |
|   | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | >0,1 - 1 mg/L (72 h) |                           | Alga      |
| Salicilato bencílico<br>CAS: 118-58-1<br>CE: 204-262-9  | 1,03 mg/L (96 h)     | 1,2 mg/L (48 h)      | Brachydanio rerio         | Pez       |
|   | 1,2 mg/L (48 h)      | 1,3 mg/L (72 h)      | Daphnia magna             | Crustáceo |
|   | 1,3 mg/L (72 h)      | 1,3 mg/L (72 h)      | Selenastrum capricornutum | Alga      |
| Acetato de isopentilo<br>CAS: 123-92-2<br>CE: 204-662-3 | No relevante         | 42 mg/L (48 h)       | Daphnia magna             | Crustáceo |
|   | 42 mg/L (48 h)       | 42 mg/L (48 h)       |                           |           |
|   | No relevante         | No relevante         |                           |           |

\*\* Cambios respecto la versión anterior

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0601 - REFRESCANTE Y DESODORIZANTE CONCENTRADO -  
ELIMINADOR DE MALOS OLORES Y REFRESCANTE DE AIRE**

Impresión: 21/04/2021

Emisión: 14/02/2018

Revisión: 02/02/2021

Versión: 9 (sustituye a 8)

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA \*\* (continúa)**

| Identificación | Toxicidad aguda |                 | Especie                 | Género |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--------|
|                | CL50            | No relevante    |                         |        |
| Tolueno        | CL50            | No relevante    |                         |        |
| CAS: 108-88-3  | CE50            | No relevante    |                         |        |
| CE: 203-625-9  | CE50            | 125 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Alga   |

**12.2 Persistencia y degradabilidad:**

| Identificación       | Degradabilidad |              | Biodegradabilidad |          |
|----------------------|----------------|--------------|-------------------|----------|
|                      | DBO5           | 1,19 g O2/g  | Concentración     | 100 mg/L |
| Propan-2-ol          | DQO            | 2,23 g O2/g  | Periodo           | 14 días  |
| CAS: 67-63-0         | DBO5/DQO       | 0,53         | % Biodegradado    | 86 %     |
| CE: 200-661-7        | DBO5           | No relevante | Concentración     | 100 mg/L |
| Pin-2(3)-eno         | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días  |
| CAS: 80-56-8         | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 95 %     |
| CE: 201-291-9        | DBO5           | No relevante | Concentración     | 100 mg/L |
| Salicilato bencílico | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días  |
| CAS: 118-58-1        | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 93 %     |
| CE: 204-262-9        | DBO5           | No relevante | Concentración     | 5,6 mg/L |
| Difenil eter         | DQO            | No relevante | Periodo           | 20 días  |
| CAS: 101-84-8        | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 76 %     |
| CE: 202-981-2        | DBO5           | 2,5 g O2/g   | Concentración     | 100 mg/L |
| Tolueno              | DQO            | No relevante | Periodo           | 14 días  |
| CAS: 108-88-3        | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 100 %    |
| CE: 203-625-9        |                |              |                   |          |

**12.3 Potencial de bioacumulación:**

| Identificación        | Potencial de bioacumulación |          |
|-----------------------|-----------------------------|----------|
|                       | BCF                         | 3        |
| Propan-2-ol           | Log POW                     | 0,05     |
| CAS: 67-63-0          | Potencial                   | Bajo     |
| CE: 200-661-7         | BCF                         | 2800     |
| Pin-2(3)-eno          | Log POW                     | 4,83     |
| CAS: 80-56-8          | Potencial                   | Muy Alto |
| CE: 201-291-9         | BCF                         | 311      |
| Salicilato bencílico  | Log POW                     | 4        |
| CAS: 118-58-1         | Potencial                   | Alto     |
| CE: 204-262-9         | BCF                         |          |
| Cineol                | Log POW                     | 2,74     |
| CAS: 470-82-6         | Potencial                   |          |
| CE: 207-431-5         | BCF                         | 10       |
| Acetato de isopentilo | Log POW                     |          |
| CAS: 123-92-2         | Potencial                   | Bajo     |
| CE: 204-662-3         | BCF                         | 196      |
| Difenil eter          | Log POW                     | 4,21     |
| CAS: 101-84-8         | Potencial                   | Alto     |
| CE: 202-981-2         | BCF                         | 13       |
| Tolueno               | Log POW                     | 2,73     |
| CAS: 108-88-3         | Potencial                   | Bajo     |
| CE: 203-625-9         |                             |          |

**12.4 Movilidad en el suelo:**

| Identificación | Absorción/Desorción |                      | Volatilidad  |                                 |
|----------------|---------------------|----------------------|--------------|---------------------------------|
|                | Koc                 | 1,5                  | Henry        | 8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| Propan-2-ol    | Conclusión          | Muy Alto             | Suelo seco   | Sí                              |
| CAS: 67-63-0   | Tensión superficial | 2,24E-2 N/m (25 °C)  | Suelo húmedo | Sí                              |
| CE: 200-661-7  | Koc                 | No relevante         | Henry        | No relevante                    |
| Pin-2(3)-eno   | Conclusión          | No relevante         | Suelo seco   | No relevante                    |
| CAS: 80-56-8   | Tensión superficial | 2,587E-2 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | No relevante                    |
| CE: 201-291-9  |                     |                      |              |                                 |

\*\* Cambios respecto la versión anterior

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0601 - REFRESCANTE Y DESODORIZANTE CONCENTRADO -  
ELIMINADOR DE MALOS OLORES Y REFRESCANTE DE AIRE**

Impresión: 21/04/2021

Emisión: 14/02/2018

Revisión: 02/02/2021

Versión: 9 (sustituye a 8)

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA \*\* (continúa)**

| Identificación  | Absorción/Desorción |                         | Volatilidad  |                              |
|---|---------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|
|   | Koc                 | Conclusión              | Henry        | Volatilidad                  |
| Salicilato bencílico<br>CAS: 118-58-1<br>CE: 204-262-9  | Koc                 | 5600                    | Henry        | No relevante                 |
|   | Conclusión          | Inmovil                 | Suelo seco   | No relevante                 |
|   | Tensión superficial | No relevante            | Suelo húmedo | No relevante                 |
| Cineol<br>CAS: 470-82-6<br>CE: 207-431-5                | Koc                 | No relevante            | Henry        | No relevante                 |
|   | Conclusión          | No relevante            | Suelo seco   | No relevante                 |
|   | Tensión superficial | 3,24E-2 N/m (25 °C)     | Suelo húmedo | No relevante                 |
| Acetato de isopentilo<br>CAS: 123-92-2<br>CE: 204-662-3 | Koc                 | 70                      | Henry        | 59,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|   | Conclusión          | Muy Alto                | Suelo seco   | No relevante                 |
|   | Tensión superficial | 2,388E-2 N/m (25 °C)    | Suelo húmedo | Sí                           |
| Difenil éter<br>CAS: 101-84-8<br>CE: 202-981-2          | Koc                 | 1960                    | Henry        | No relevante                 |
|   | Conclusión          | Bajo                    | Suelo seco   | No relevante                 |
|   | Tensión superficial | 1,753E-2 N/m (258,4 °C) | Suelo húmedo | No relevante                 |
| Tolueno<br>CAS: 108-88-3<br>CE: 203-625-9               | Koc                 | 178                     | Henry        | 672,8 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|   | Conclusión          | Moderado                | Suelo seco   | Sí                           |
|   | Tensión superficial | 2,793E-2 N/m (25 °C)    | Suelo húmedo | Sí                           |

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

**12.6 Otros efectos adversos:**

No descritos

\*\* Cambios respecto la versión anterior

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**

| Código | Descripción  | Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014) |
|--------|--|--|
|        | No es posible asignar un código específico, ya que depende del uso a que lo destine el usuario | Peligroso                                      |

**Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):**

HP3 Inflamable, HP5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración, HP4 Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares

**Gestión del residuo (eliminación y valorización):**

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

**Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014

Legislación nacional: Ley 22/2011, Real Decreto 180/2015, Ley 11/1997

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Transporte terrestre de mercancías peligrosas:**

En aplicación al ADR 2021 y al RID 2021:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0601 - REFRESCANTE Y DESODORIZANTE CONCENTRADO -  
ELIMINADOR DE MALOS OLORES Y REFRESCANTE DE AIRE**

Impresión: 21/04/2021

Emisión: 14/02/2018

Revisión: 02/02/2021

Versión: 9 (sustituye a 8)

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)**



- |   |   |
|---|---|
| <b>14.1 Número ONU:</b>   | UN1993                                  |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>                               | LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P (Propan-2-ol) |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:</b>   | 3                                       |
| Etiquetas:  | 3                                       |
| <b>14.4 Grupo de embalaje:</b>  | II                                      |
| <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>  | No                                      |
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>   |   |
| Disposiciones especiales:   | 274, 601, 640D                          |
| Código de restricción en túneles:   | D/E                                     |
| Propiedades físico-químicas:  | Ver epígrafe 9                          |
| Cantidades limitadas:   | 1 L                                     |
| <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:</b> | No relevante                            |

**Transporte marítimo de mercancías peligrosas:**

En aplicación al IMDG 39-18:



- |   |   |
|---|---|
| <b>14.1 Número ONU:</b>   | UN1993                                  |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>                               | LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P (Propan-2-ol) |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:</b>   | 3                                       |
| Etiquetas:  | 3                                       |
| <b>14.4 Grupo de embalaje:</b>  | II                                      |
| <b>14.5 Contaminante marino:</b>  | No                                      |
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>   |   |
| Disposiciones especiales:   | 274                                     |
| Códigos FEm:  | F-E, S-E                                |
| Propiedades físico-químicas:  | Ver epígrafe 9                          |
| Cantidades limitadas:   | 1 L                                     |
| Grupo de segregación:   | No relevante                            |
| <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:</b> | No relevante                            |

**Transporte aéreo de mercancías peligrosas:**

En aplicación al IATA/OACI 2021:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0601 - REFRESCANTE Y DESODORIZANTE CONCENTRADO -  
ELIMINADOR DE MALOS OLORES Y REFRESCANTE DE AIRE**

Impresión: 21/04/2021

Emisión: 14/02/2018

Revisión: 02/02/2021

Versión: 9 (sustituye a 8)

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)**



- 14.1 Número ONU:** UN1993
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P (Propan-2-ol)
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 3
- Etiquetas:** 3
- 14.4 Grupo de embalaje:** II
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:** No
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**  
Propiedades físico-químicas: Ver epígrafe 9
- 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** No relevante

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

Reglamento (CE) nº 528/2012: contiene un conservante para proteger las propiedades del artículo tratado. Contiene Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2 H-isotiazol-3-ona (3:1).

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante

Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) Nº 528/2012: Propan-2-ol (incluida para el tipo de producto 1, 2, 4)

REGLAMENTO (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante

**Seveso III:**

| Sección | Descripción          | Requisitos de nivel inferior | Requisitos de nivel superior |
|---------|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| P5c     | LÍQUIDOS INFLAMABLES | 5000                         | 50000                        |

**Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH, etc ...):**

Producto clasificado como peligroso por inflamabilidad. No puede ser empleado en generadores de aerosoles destinados a la venta al público en general con fines recreativos o decorativos:

- brillo metálico decorativo utilizado fundamentalmente en decoración,
- nieve y escarcha decorativas,
- almohadillas indecentes (ventosidades),
- serpentinas gelatinosas,
- excrementos de broma,
- pitos para fiestas (matasuegras),
- manchas y espumas decorativas,
- telarañas artificiales,
- bombas fétidas.

Sin perjuicio de la aplicación de otras disposiciones comunitarias sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y mezclas, los proveedores deberán garantizar, antes de la comercialización, que el envase de los generadores de aerosoles antes mencionados lleve de forma visible, legible e indeleble la mención siguiente:  
«Reservado exclusivamente a usuarios profesionales».

No se utilizarán en:

- artículos decorativos destinados a producir efectos luminosos o de color obtenidos por medio de distintas fases, por ejemplo, lámparas de ambiente y ceniceros,
- artículos de diversión y broma,
- juegos para uno o más participantes o cualquier artículo que se vaya a utilizar como tal, incluso con carácter decorativo.

**Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



## H-0601 - REFRESCANTE Y DESODORIZANTE CONCENTRADO - ELIMINADOR DE MALOS OLORES Y REFRESCANTE DE AIRE

Impresión: 21/04/2021

Emisión: 14/02/2018

Revisión: 02/02/2021

Versión: 9 (sustituye a 8)

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (continúa)

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

#### Instrucciones de uso pertinentes:

Aspersión: agregue 5 ml en el depósito de agua de su equipo (aspiadora hidrodinámica). Sistema de 2 cubos: 10 ml por cada litro de agua. No requiere enjuague posterior. Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas.

#### Otras legislaciones:

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

#### Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (Reglamento (UE) n° 2015/830)

#### Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (SECCIÓN 3, SECCIÓN 11, SECCIÓN 12):

- Sustancias añadidas  
Tolueno (108-88-3)  
Cineol (470-82-6)

Reglamento n°1272/2008 (CLP) (SECCIÓN 2, SECCIÓN 16):

- Sustancias contenidas en EUH208:  
· Sustancias añadidas  
Cineol (470-82-6)

#### Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2:

H319: Provoca irritación ocular grave.  
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H225: Líquido y vapores muy inflamables.

#### Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

#### Reglamento n°1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.  
Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.  
Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.  
Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.  
Repr. 2: H361d - Se sospecha que daña al feto.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.  
Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Skin Sens. 1B: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### Procedimiento de clasificación:

Eye Irrit. 2: Método de cálculo  
STOT SE 3: Método de cálculo  
Flam. Liq. 2: Método de cálculo (2.6.4.3.)

#### Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

#### Principales fuentes bibliográficas:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -





**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continúa)**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional  
DQO: Demanda Química de Oxígeno  
DBO5: Demanda Biológica de Oxígeno a los 5 días  
BCF: Factor de Bioconcentración  
DL50: Dosis Letal 50  
CL50: Concentración Letal 50  
EC50: Concentración Efectiva 50  
Log POW: Logaritmo Coeficiente Partición Octanol-Agua  
Koc: Coeficiente de Partición del Carbono Orgánico  
FDS: Ficha de Datos de Seguridad

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -