

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# iW.92 easydose

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

### 1.1. Identificador de producto

*Nombre comercial:*

iW.92 easydose

### 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:*

2/4/2026

*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) nº 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 deban figurar en la etiqueta.

*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 no iónicos
- Conservantes (PHENOXYETHANOL)

## 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 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| propan-2-ol            | Nº CAS: 67-63-0<br>Nº CE: 200-661-7<br>REACH:<br>Nº de índice: 603-117-00-0                   | 5-10% | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                    |       |
| 2-fenoxietanol         | Nº CAS: 122-99-6<br>Nº CE: 204-589-7<br>REACH: 01-2119488943-21<br>Nº de índice: 603-098-00-9 | <1%   | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg)<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |       |

|                                        |                                                                   |        |                                                        |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|--|
| N-Myristoylsarcosine acid, sodium salt | Nº CAS: 30364-51-3<br>Nº CE: 250-151-3<br>REACH:<br>Nº de índice: | <0.25% | Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %)<br>Eye Dam. 1, H318 |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|--|

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

-

## 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. Llévase 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:

Óxidos de carbono (CO / CO<sub>2</sub>)

### **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**

Almacenar en recipientes bien cerrados y protegido de la humedad y la luz. Los envases deben estar fechados cuando se abren y sometidos a pruebas periódicas para detectar la presencia de peróxidos. No exceder los límites de tiempo de almacenamiento.

*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**

propan-2-ol

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (ppm): 200  
 Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 500  
 Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (ppm): 400  
 Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (mg/m³): 1000

Notas:

VLB® = Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2024

## DNEL

2-fenoxietanol

| Duración:                                          | Vía de exposición: | DNEL:           |
|----------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Largo plazo - efectos sistémicos                   | Dérmico            | 10,42 mg/kg/día |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Dérmico            | 34,72 mg/kg/día |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Dérmico            | 20,83 mg/kg/día |
| Largo plazo - efectos locales- trabajadores        | Inhalación         | 5,7 mg/m³       |
| Largo plazo - efectos locales- trabajadores        | Inhalación         | 8,07 mg/m³      |
| Largo plazo - efectos sistémicos                   | Inhalación         | 2,41 mg/m³      |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Inhalación         | 5,7 mg/m³       |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Inhalación         | 8,07 mg/m³      |
| Corto plazo- efectos sistémicos                    | Oral               | 9,23 mg/kg/día  |
| Largo plazo- efectos locales- población en general | Oral               | 9,32 mg/kg/día  |

propan-2-ol

| Duración:                                          | Vía de exposición: | DNEL:         |
|----------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Dérmico            | 888 mg/kg     |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Dérmico            | 888 mg/kg/día |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Dérmico            | 319 mg/kg     |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Dérmico            | 319 mg/kg/día |
| Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Inhalación         | 1,000 mg/m³   |
| Corto plazo- efectos sistémicos- población general | Inhalación         | 178 mg/m³     |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Inhalación         | 500 mg/m³     |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Inhalación         | 500 mg/m³     |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Inhalación         | 89 mg/m³      |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Inhalación         | 89 mg/m³      |
| Corto plazo- efectos sistémicos- población general | Oral               | 51 mg/kg/día  |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Oral               | 26 mg/kg      |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Oral               | 26 mg/kg/día  |

## PNEC

2-fenoxietanol

| Vía de exposición: | Tiempo de exposición: | PNEC:       |
|--------------------|-----------------------|-------------|
| Agua dulce         |                       | 0,943 mg/L  |
| Agua marina        |                       | 0.0943 mg/L |

|                                      |      |                 |
|--------------------------------------|------|-----------------|
| Depuradora de aguas residuales       |      | 24,8 mg/L       |
| Depuradora de aguas residuales       | Sola | 36 mg/L         |
| Liberación intermitente (agua dulce) |      | 3,44 mg/L       |
| Sedimento de agua dulce              |      | 7.2366 mg/kg TG |
| Sedimento de agua marina             |      | 0,7237 mg/kg    |
| Tierra                               |      | 1,26 mg/kg TG   |

propan-2-ol

| Vía de exposición:             | Tiempo de exposición: | PNEC:      |
|--------------------------------|-----------------------|------------|
| Agua dulce                     |                       | 140,9 mg/L |
| Agua marina                    |                       | 140,9 mg/L |
| Depredadores                   |                       | 160 mg/kg  |
| Depuradora de aguas residuales |                       | 2251 mg/L  |
| Liberación intermitente        |                       | 140,9 mg/L |
| Sedimento de agua dulce        |                       | 552 mg/kg  |
| Sedimento de agua marina       |                       | 552 mg/kg  |
| Tierra                         |                       | 28 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:*

Lavarse 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:*

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

*Ojos:*

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

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

*Condición física:*

Toallitas

*Color:*

Incoloro

*Olor / Umbral olfativo (ppm):*

Característico

*pH:*

ca. 8

*Densidad (g/cm³):*

0,99 (20 °C)

*Viscosidad cinemática:*

No se dispone de datos.

*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**

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

##### **Toxicidad aguda**

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

Producto / ingrediente    propan-2-ol  
Especies:                    Rata  
Vía de exposición:        Oral  
Prueba:                     DL50  
Resultado:                  >2000 mg/kg

Producto / ingrediente    propan-2-ol  
Especies:                    Conejo  
Vía de exposición:        Dérmico  
Prueba:                     DL50  
Resultado:                  >2000 mg/kg

Producto / ingrediente    propan-2-ol  
Especies:                    Rata  
Vía de exposición:        Inhalación  
Prueba:                     CL50  
Resultado:                  >20

Producto / ingrediente    propan-2-ol  
Vía de exposición:        Oral  
Prueba:                     DL50  
Resultado:                  5849 mg/kg

Producto / ingrediente    propan-2-ol  
Especies:                    Rata  
Vía de exposición:        Oral  
Prueba:                     DL50  
Resultado:                  5840 mg/kg

Producto / ingrediente    propan-2-ol  
Especies:                    Conejo  
Vía de exposición:        Dérmico  
Prueba:                     DL50  
Resultado:                  12800 mg/kg

Producto / ingrediente    propan-2-ol  
Vía de exposición:        Inhalación  
Prueba:                     CL50  
Resultado:                  301002 mg/L

Producto / ingrediente    propan-2-ol  
Especies:                    Rata  
Vía de exposición:        Oral  
Prueba:                     DL50  
Resultado:                  > 5000 mg/kg

Producto / ingrediente    propan-2-ol  
Especies:                    Conejo  
Vía de exposición:        Dérmico  
Prueba:                     DL50  
Resultado:                  >5000 mg/kg

Producto / ingrediente    2-fenoxietanol  
Especies:                    Rata  
Vía de exposición:        Oral

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

Prueba: DL50  
Resultado: 1840 mg/kg

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Especies: Conejo  
Vía de exposición: Dérmico  
Resultado: >5000 mg/kg

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Especies: Conejo, macho/hembra  
Vía de exposición: Dérmico  
Prueba: DL50  
Resultado: >2214 mg/kg

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

#### Corrosión o irritación cutáneas

Producto / ingrediente propan-2-ol  
Método de ensayo: OCDE 404  
Especies: Conejo  
Duración: 4 hours

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Resultado: Se observan efectos adversos (Corrosivo)

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Método de ensayo: OCDE 404  
Especies: Conejo  
Duración: 4 hours  
Resultado: No se observan efectos adversos (No es irritante)

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

#### Lesiones o irritación ocular graves

Producto / ingrediente propan-2-ol  
Especies: Conejo  
Resultado: Se observan efectos adversos (Irritante)

Producto / ingrediente propan-2-ol  
Método de ensayo: OCDE 405  
Especies: Conejo  
Resultado: Se observan efectos adversos (Provoca lesiones oculares graves)

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Resultado: Se observan efectos adversos (Provoca lesiones oculares graves)

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Método de ensayo: OCDE 405  
Especies: Conejo  
Duración: 15 days  
Resultado: Se observan efectos adversos (Provoca lesiones oculares graves)

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

#### Sensibilización respiratoria

Producto / ingrediente propan-2-ol  
Método de ensayo: OCDE 406  
Especies: Cobayo

Resultado: No se observan efectos adversos (no sensibilizantes)

---

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Resultado: Se observan efectos adversos (sensibilizantes)

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

#### **Sensibilización cutánea**

Producto / ingrediente propan-2-ol  
Especies: Cobayo  
Resultado: No se observan efectos adversos (no sensibilizantes)

---

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Método de ensayo: OCDE 406  
Especies: Cobayo  
Resultado: No se observan efectos adversos (no sensibilizantes)

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

#### **Mutagenicidad en células germinales**

Producto / ingrediente propan-2-ol  
Conclusión: No se observan efectos adversos

---

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Método de ensayo: OCDE 471  
Especies: S. typhimurium  
Descripción: 20-5000  
Conclusión: No se observan efectos adversos

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

#### **Carcinogenicidad**

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

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

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Especies: Ratón, macho/hembra  
Resultado: 1875 mg/kg pc

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

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

Producto / ingrediente propan-2-ol  
Vía de exposición: Oral

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

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

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

#### **Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, 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**

propan-2-ol ha sido clasificado por IARC como grupo 3.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Producto / ingrediente | propan-2-ol                              |
| Especies:              | Pez, Goudwinde ( <i>Leuciscus idus</i> ) |
| Duración:              | 48 horas                                 |
| Prueba:                | CL50                                     |
| Resultado:             | >100 mg/L                                |

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Producto / ingrediente | propan-2-ol                     |
| Especies:              | Crustáceo, <i>Daphnia magna</i> |
| Duración:              | 48 horas                        |
| Prueba:                | CE50                            |
| Resultado:             | >100 mg/L                       |

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Producto / ingrediente | propan-2-ol                          |
| Especies:              | Alga, <i>Scenedesmus subspicatus</i> |
| Duración:              | 72 horas                             |
| Prueba:                | CE50                                 |
| Resultado:             | >100 mg/L                            |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Producto / ingrediente | propan-2-ol |
| Especies:              | Pez         |
| Prueba:                | CL50        |
| Resultado:             | 10000 mg/L  |

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Producto / ingrediente | propan-2-ol                           |
| Especies:              | <i>Daphnia</i> , <i>Daphnia magna</i> |
| Duración:              | 24 horas                              |
| Prueba:                | CL50                                  |
| Resultado:             | >10000 mg/L                           |

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Producto / ingrediente | propan-2-ol                                 |
| Especies:              | <i>Daphnia</i> , <i>Pimephales promelas</i> |
| Duración:              | 96 horas                                    |
| Prueba:                | CL50                                        |
| Resultado:             | 9640 mg/L                                   |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Producto / ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Especies:              | Pez            |
| Duración:              | 96 horas       |
| Prueba:                | CL50           |
| Resultado:             | >100 mg/L      |

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Producto / ingrediente | 2-fenoxietanol |
| Especies:              | Alga           |
| Duración:              | 72 horas       |
| Prueba:                | ErC50          |
| Resultado:             | >100 mg/L      |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Producto / ingrediente | 2-fenoxietanol       |
| Especies:              | <i>Daphnia magna</i> |
| Duración:              | 48 horas             |
| Prueba:                | CE50                 |

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

Resultado: >100 mg/L

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Especies: Pez  
Prueba: NOEC  
Resultado: 23 mg/L

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Especies: Andere waterorganismen  
Duración: 30 minutes  
Prueba: CE50  
Resultado: >1000 mg/L

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Especies: Pez, Pimephales promelas  
Duración: 96 horas  
Resultado: 344 mg/L

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Método de ensayo: OCDE 202  
Especies: Daphnia, Daphnia magna  
Duración: 48 horas  
Resultado: >500 mg/L

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Método de ensayo: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.  
Especies: Alga, Desmodesmus subspicatus  
Duración: 72 horas  
Resultado: 625 mg/L

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Método de ensayo: OCDE 211  
Especies: Daphnia, Daphnia magna  
Prueba: NOEC  
Resultado: 9,43 mg/L

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Especies: Alga  
Prueba: CE50  
Resultado: 107 mg/kg

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Prueba: CE50  
Resultado: 37 mg/kg

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

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Producto / ingrediente propan-2-ol  
Duración: 21 días  
Resultado: 95%  
Conclusión: Fácil biodegradabilidad  
Prueba: OCDE 301 E

Producto / ingrediente propan-2-ol  
Duración: 5 days

Resultado: 53 %  
Conclusión: Fácil biodegradabilidad

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Resultado: >70 %  
Conclusión: Fácil biodegradabilidad  
Prueba: OCDE 301 A

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Compartimento medioambiental: Planta de fango activada  
Duración: 28 días  
Resultado: 90 %  
Conclusión: Fácil biodegradabilidad  
Prueba: OCDE 301 F

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
Compartimento medioambiental: Planta de fango activada  
Resultado: > 90 %  
Conclusión: Fácil biodegradabilidad

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Producto / ingrediente propan-2-ol  
BCF: <100  
LogKow: <3  
Conclusión: -

Producto / ingrediente 2-fenoxietanol  
BCF: 0.349  
LogKow: 1.2  
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) nº 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.

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

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<br>transporte | 14.3<br>Clase(s) de peligro | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Otra información: |
|-----------------|-------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------|-------------------|
| ADR/A<br>DN/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:*

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

*Requisitos de formación específica:*

No tiene requisitos específicos.

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

No aplicable.

*REACH, Anexo XVII:*

propan-2-ol está sujeta a las restricciones de REACH (N° entrada 40).

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

< 5%

- Tensioactivos no iónicos
- Conservantes (PHENOXYETHANOL)

*Otros:*

No aplicable.

*Fuentes:*

Real Decreto 39/1997 sobre Seguridad y Salud de la Trabajadora Embarazada, modificado por Real Decreto 298/2009.

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.  
H302, Nocivo en caso de ingestión.  
H315, Provoca irritación cutánea.  
H318, Provoca lesiones oculares graves.  
H319, Provoca irritación ocular grave.  
H335, Puede irritar las vías respiratorias.  
H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### **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  
EC = Concentración efectiva  
ED = Dosis efectiva  
EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas  
EE = Escenarios de Exposición Indicación  
EL = Carga efectiva  
ErC = Concentración asociada con x % de respuesta de tasa de crecimiento  
EUH = Indicación de Peligro específica del  
EuPCS = Sistema Europeo de Clasificación de Productos  
FBC = Factor de Bioconcentración  
HP = Código de característica de peligrosidad  
IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer  
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel  
IC = X concentración inhibitoria máxima  
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
ISQ = Informe sobre la Seguridad Química Concentración letal  
LC = Concentración letal  
LCLo = El valor es la concentración más baja de un material en el aire que se ha informado que ha causado la muerte de animales o humanos  
LD = Dosis letal  
LOAEC = Concentración más baja con efecto adverso observado  
LOAEL = Nivel más bajo con efecto adverso observado

LOEC = Concentración con efecto mínimo observado

LL = Carga letal

LogKoc = Logaritmo del coeficiente de partición carbono orgánico-agua

LT = tiempo letal

Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

M = Para el factor de multiplicación

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978.  
("Marpol" = polución marina)

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

NOAEC = Concentración sin efecto adverso observado

NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado

NOEC = Concentración sin efecto observado

NOELR = Sin efecto observable tasa de carga

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