

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

iL.10 glass cleaner

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial:
iL.10 glass cleaner

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

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

Usos desaconsejados:
Ningunos conocidos.

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

Nombre y dirección de la empresa:

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

Correo electrónico:
info@hygeniq.com

Revisión:
27/1/2026

Versión FDS:
1.0

1.4. Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:

No aplicable.

Palabra de advertencia:

No aplicable.

Indicaciones de peligro:

No aplicable.

Consejos de prudencia:

Generalidades:

No aplicable.

Prevención:

No aplicable.

Intervención:

No aplicable.

Almacenamiento:

No aplicable.

Eliminación:

No aplicable.

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

No contiene sustancias que haga falta notificar

Etiquetado adicional:

EUH210, Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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

< 5%

- Tensioactivos no iónicos
- Perfumes

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 alcohol	Nº CAS: 67-63-0	3-5%	Flam. Liq. 2, H225	
isopropílico isopropanol	Nº CE: 200-661-7		Eye Irrit. 2, H319	

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

	REACH: N° de índice: 603-117-00-0		STOT SE 3, H336	
etanol alcohol etílico	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 REACH: N° de índice: 603-002-00-5	<1%	Flam. Liq. 2, H225	
N-Myristoylsarcosine acid, sodium salt	N° CAS: 30364-51-3 N° CE: 250-151-3 REACH: N° de índice:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %) Eye Dam. 1, H318	
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	N° CAS: 67634-00-8 N° CE: 266-803-5 REACH: 01-2120795456-39-XXXX N° de índice:	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
3,5,5-trimethylhexyl acetate	N° CAS: 58430-94-7 N° CE: 261-245-9 REACH: 01-2119972325-34-XXXX N° de índice:	<0.01%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	
Undecan-4-olide	N° CAS: 104-67-6 N° CE: 203-225-4 REACH: 01-2119959333-34-XXXX N° de índice:	<0.01%	Aquatic Chronic 3, H412	
Disodium [29H,31H-phthalocyaninedisulphonat o(4-)-N29,N30,N31,N32]cuprate(2-)	N° CAS: 1330-38-7 N° CE: 215-537-8 REACH: N° de índice:	<0.0015%		
Denatonium benzoate	N° CAS: 3734-33-6 N° CE: 223-095-2 REACH: 01-2120102843-65-XXXX N° de índice:	<0.000001%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	

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

Otra información

-

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. Quítese 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 / CO₂)

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 alcohol isopropílico isopropanol

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.

etanol alcohol etílico

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

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (mg/m³): 1910

Notas:

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

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2024

DNEL

etanol alcohol etílico

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
-----------	--------------------	-------

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

Largo plazo		260 mg/m ³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	343 mg/kg
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	206 mg/kg
Corto plazo - efectos locales- Trabajadores	Inhalación	1900 mg/m ³
Corto plazo- efectos locales - población en	Inhalación	950 mg/m ³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	380 mg/m ³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	950 mg/m ³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	114 mg/m ³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	87 mg/kg

propan-2-ol alcohol isopropílico isopropanol

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/m ³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Inhalación	178 mg/m ³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	500 mg/m ³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	500 mg/m ³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	89 mg/m ³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	89 mg/m ³
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

etanol alcohol etílico

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

propan-2-ol alcohol isopropílico isopropanol

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

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:

Lavar las manos después de su uso.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno:

No tiene requisitos específicos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

General:

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

Conducto respiratorio:

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

Piel y cuerpo:

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

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

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:

Líquido

Color:

Azul

Olor / Umbral olfativo (ppm):

de perfume

pH:

ca. 7,6

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 alcohol isopropílico isopropanol
Especies:	Rata
Vía de exposición:	Oral
Prueba:	DL50
Resultado:	>2000 mg/kg

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Corrosión o irritación cutáneas

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

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

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

Lesiones o irritación ocular graves

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

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

Producto / ingrediente	etanol alcohol etílico
Método de ensayo:	OCDE 405
Especies:	Conejo
Resultado:	Se observan efectos adversos (Irritante)

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

Sensibilización respiratoria

Producto / ingrediente	propan-2-ol alcohol isopropílico isopropanol
Método de ensayo:	OCDE 406
Especies:	Cobayo
Resultado:	No se observan efectos adversos (no sensibilizantes)

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

Sensibilización cutánea

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

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

Mutagenicidad en células germinales

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

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

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

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Ningunos conocidos.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

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

Otros datos

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

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Producto / ingrediente propan-2-ol alcohol isopropílico isopropanol
Especies: Pez
Duración: 48 horas
Prueba: CL50
Resultado: >100 mg/L

Producto / ingrediente propan-2-ol alcohol isopropílico isopropanol
Especies: Crustáceo
Duración: 48 horas
Prueba: CE50
Resultado: >100 mg/L

Producto / ingrediente propan-2-ol alcohol isopropílico isopropanol
Especies: Alga
Duración: 72 horas
Prueba: CE50
Resultado: >100 mg/L

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

Producto / ingrediente propan-2-ol alcohol isopropílico isopropanol
Especies: Daphnia
Duración: 24 horas

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

Prueba: CL50
Resultado: >10000 mg/L

Producto / ingrediente propan-2-ol alcohol isopropílico isopropanol
Especies: Daphnia
Duración: 96 horas
Prueba: CL50
Resultado: 9640 mg/L

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

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

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

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Producto / ingrediente propan-2-ol alcohol isopropílico isopropanol
Duración: 21 días
Resultado: 95%
Conclusión: -
Prueba: OCDE 301 E

Producto / ingrediente propan-2-ol alcohol isopropílico isopropanol
Duración: 5 days
Resultado: 53 %
Conclusión: -

Producto / ingrediente etanol alcohol etílico
Duración: 5 days
Resultado: > 70 %
Conclusión: -
Prueba: OCDE 301 D

12.3. Potencial de bioacumulación

Producto / ingrediente propan-2-ol alcohol isopropílico isopropanol
BCF: <100
LogKow: <3
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.

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

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Limitaciones de uso:

Exclusivamente para uso profesional.

Requisitos de formación específica:

No tiene requisitos específicos.

SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas:

No aplicable.

REACH, Anexo XVII:

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

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

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

< 5%

- Tensioactivos no iónicos
- Perfumes

Otros:

No aplicable.

Fuentes:

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

Reglamento (CE) n° 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes.

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

Reglamento (CE) n° 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) n° 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.

H330, Mortal en caso de inhalación.

H332, Nocivo en caso de inhalación.

H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior
 ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
 ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
 CAS = Servicio de Resúmenes Químicos
 CE = Conformité Européenne (De Conformidad Europea)
 CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
 CLP CER = Catálogo Europeo de Residuos
 COV = Compuestos Orgánicos Volátiles
 DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
 DNEL = Nivel sin efecto derivado
 EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas
 EE = Escenarios de Exposición Indicación
 EUH = Indicación de Peligro específica del
 EuPCS = Sistema Europeo de Clasificación de Productos
 FBC = Factor de Bioconcentración
 IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
 IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
 IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
 IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
 ISQ = Informe sobre la Seguridad Química
 Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
 MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978.
 ("Marpol" = polución marina)
 mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
 OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
 ONU = Organización de las Naciones Unidas
 PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
 PCG = Potencial de calentamiento global
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
 RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
 RRN = Número de Registro REACH
 SCL = Límite de concentración específico (LCE).
 SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante
 SGA = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
 STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas
 STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
 UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos
 VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo
 VSQ = Valoración de la Seguridad Química

Otros

No aplicable.

Ficha de datos de seguridad es validada por

Quality & Compliance

Otros

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

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

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

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