

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ditec 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: Ditec Glass Cleaner
Número de producto: 1363
Identificador único de fórmula (IUF): XKM1-CKPU-7HCG-C9DP

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: Líquido de limpieza Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
Usos desaconsejados : Ningunos conocidos.

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

▼ *Nombre y dirección de la empresa:* **Ditec International AB**
Dragrännan 2
S-746 50 BÅLSTA
Sweden
+46 10 344 74 50

Correo electrónico: info@ditecinternational.com

Revisión: 23/9/2025

Versión FDS: 1.1

Fecha de la emisión anterior: 2/9/2024 (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

Clasificado según el Reglamento (CE) Nro. 1272/2008 (CLP).

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 3; H226, Líquidos y vapores inflamables.
Eye Irrit. 2; H319, Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

Líquidos y vapores inflamables. (H226)
Provoca irritación ocular grave. (H319)

Consejos de prudencia:

▼ *Generalidades:*

No aplicable.

Prevención:

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. (P210)
Llevar gafas/guantes de protección. (P280)

Intervención:

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. (P305+P351+P338)
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. (P337+P313)

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. (P403+P235)

Eliminación:

Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa local (P501)

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

propan-2-ol

Etiquetado adicional:

IUF: XKM1-CKPU-7HCG-C9DP

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

< 5%
· Tensioactivos aniónicos

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 Nº CE: 200-661-7 REACH: Nº de índice: 603-117-00-0	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
2-butoxietanol	Nº CAS: 111-76-2 Nº CE: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Nº de índice: 603-014-00-0	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]

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

[1] Límite europeo de exposición profesional.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General:

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

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

Inhalación:

En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

Contacto con la piel:

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

Contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos: Y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 5 minutos. Quítese las lentes de contacto. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. Si la irritación continúa consulte a un médico.

<i>Ingestión:</i>	Si la irritación persiste, comuníquese con un médico. Continúe enjuagando durante el transporte. Si la persona está consciente, enjuáguele la boca con agua y quédese con ella. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.
<i>Quemadura:</i>	Limpie con agua abundante hasta que desaparezca el dolor y a continuación 30 minutos más.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El producto contiene sustancias que pueden provocar unas reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

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

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvos, agua nebulizada.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquidos y vapores inflamables.

Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

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

Indumentaria normal de extinción y protección respiratoria total. En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en contacto con el Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20 para recibir instrucciones.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Las capas no encendidas se enfrían con chorros de agua. Si es posible retire los materiales inflamables. Asegúrese de que haya suficiente ventilación.
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 reúna las fugas con granulado u otro material similar y a continuación elimínelo siguiendo las instrucciones de residuos peligrosos.

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 individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Utilizar material [eléctrico/de iluminación/de ventilación] antideflagrante.

No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.

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

Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Guárdelo en un lugar fresco y bien ventilado, alejado de posibles fuentes de ignición.

Compatibilidades de embalaje: Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el 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.

2-butoxietanol

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (ppm): 20

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 98

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (ppm): 50

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (mg/m³): 245

Notas:

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

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

VLI = Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2024

DNEL

2-butoxietanol

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Corto plazo - efectos locales- Trabajadores	Inhalación	246 mg/m ³
Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	1 091 mg/m ³
Corto plazo- efectos locales - población en	Inhalación	147 mg/m ³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Inhalación	426 mg/m ³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	98 mg/m ³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	59 mg/m ³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Oral	26.7 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	6.3 mg/kg/día

propan-2-ol

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	888 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	319 mg/kg/día
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	Oral	26 mg/kg/día

PNEC

2-butoxietanol

Vía de exposición:	Tiempo de exposición:	PNEC:
Agua dulce		8.8 mg/L
Agua marina		0.88 mg/L
Depuradora de aguas residuales		463 mg/L
Liberación intermitente		26.4 mg/L
Sedimento de agua dulce		34.6 mg/kg
Sedimento de agua marina		3.46 mg/kg
Tierra		2.33 mg/kg

propan-2-ol

Vía de exposición:	Tiempo de exposición:	PNEC:
Agua dulce		140.9 mg/L
Agua marina		140.9 mg/L
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: En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Preste especial atención a las manos, los antebrazos y la cara.

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:
No tiene requisitos específicos.

Piel y cuerpo:
No tiene requisitos específicos.

Manos:

Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas	
Caucho de nitrilo	-	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ojos:

Tipo	Normas	
Use gafas de seguridad con protección lateral.	EN166	

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor / Umbral olfativo (ppm):	Característico
pH:	10.5
Densidad (g/cm³):	0,975
▼ 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):	35
--------------------------------	----

<i>Inflamabilidad (°C):</i>	El material es inflamable.
▼ <i>Temperatura de auto-inflamación (°C):</i>	No se dispone de datos.
▼ <i>Límites de explosión (% v/v):</i>	No se dispone de datos.

Solubilidad

<i>Solubilidad en agua:</i>	Completamente soluble
▼ <i>coeficiente n-octanol/agua (LogKow):</i>	No se dispone de datos.
▼ <i>Solubilidad en grasa (g/L):</i>	No se dispone de datos.

9.2. Otros datos

<i>Otros parámetros físicos y químicos:</i>	No se dispone de datos.
▼ <i>Propiedades oxidantes:</i>	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

Evite la electricidad estática.

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

Producto / ingrediente	propan-2-ol
Método de ensayo:	OCDE 401
Especies:	Rata
Vía de exposición:	Oral
Prueba:	DL50
Resultado:	5840 mg/kg

Producto / ingrediente propan-2-ol

Método de ensayo: OCDE 403
Especies: Rata
Vía de exposición: Inhalación
Prueba: CL50 (los vapores)
Resultado: >25 mg/L

Producto / ingrediente propan-2-ol
Método de ensayo: OCDE 402
Especies: Conejo
Vía de exposición: Dérmico
Prueba: DL50
Resultado: 13900 mg/kg

Producto / ingrediente 2-butoxietanol
Especies: hembra
Vía de exposición: Inhalación
Prueba: CL50 (los vapores)
Resultado: 3 mg/L

Producto / ingrediente 2-butoxietanol
Especies: Rata
Vía de exposición: Oral
Prueba: DL50
Resultado: 1200 mg/kg

Producto / ingrediente 2-butoxietanol
Especies: Cobayo
Vía de exposición: Dérmico
Prueba: DL50
Resultado: >2000 mg/kg

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

▼ Corrosión o irritación cutáneas

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

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

▼ Sensibilización respiratoria

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

▼ Sensibilización cutánea

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

▼ Mutagenicidad en células germinales

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

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.

11.2. Información sobre otros peligros

Efectos a largo plazo

El producto contiene sustancias que pueden provocar unas reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

▼ 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.

2-butoxietanol ha sido clasificado por IARC como grupo 3.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. ▼ Toxicidad

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

Producto / ingrediente propan-2-ol
Especies: Alga
Duración: 8 d
Prueba: LOEC
Resultado: 1000 mg/L

Producto / ingrediente propan-2-ol
Especies: Daphnia, Daphnia magna
Duración: 48 horas
Prueba: CL50

Resultado: >100 mg/L

Producto / ingrediente propan-2-ol

Especies: Alga

Duración: 72 horas

Prueba: CE50

Resultado: >100 mg/L

Producto / ingrediente 2-butoxietanol

Especies: Alga, Pseudokirchneriella subcapitata

Duración: 72 horas

Prueba: CE50

Resultado: 1840 mg/L

Producto / ingrediente 2-butoxietanol

Especies: Pez, Oncorhynchus mykiss

Duración: 96 horas

Prueba: CL50

Resultado: 1474 mg/L

Producto / ingrediente 2-butoxietanol

Especies: Daphnia, Daphnia magna

Duración: 48 horas

Prueba: CE50

Resultado: 1550 mg/L

Producto / ingrediente 2-butoxietanol

Especies: Pez, Danio rerio

Duración: 21 días

Prueba: NOEC

Resultado: >100 mg/L

Producto / ingrediente 2-butoxietanol

Especies: Daphnia, Daphnia magna

Duración: 21 días

Prueba: NOEC

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

Conclusión: Fácil biodegradabilidad

Producto / ingrediente 2-butoxietanol

Resultado: 90,4%

Conclusión: Fácil biodegradabilidad

Prueba: OCDE 301 B

12.3. Potencial de bioacumulación

Producto / ingrediente propan-2-ol

LogKow: 0.0500

Conclusión: Sin potencial de bioacumulación

Producto / ingrediente 2-butoxietanol

LogKow: 0.8100

Conclusión: Sin potencial de bioacumulación

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 está bajo las normas de residuos peligrosos. (*)

HP 3 - Inflamable

HP 6 - Toxicidad aguda

Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales. 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:

07 06 04*




Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

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	UN1993	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (propan-2-ol)	Clase: 3 Etiquetas: 3 Código de clasificación: F1	III	No	Cantidades limitadas: 5 L

	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra información:
						Código de restricción en túneles: (D/E) Véase a continuación para obtener información adicional
IMDG	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	Clase: 3 Etiquetas: 3 Código de clasificación: F1 	III	No	Cantidades limitadas: 5 L EmS: F-E S-E Véase a continuación para obtener información adicional
IATA	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	Clase: 3 Etiquetas: 3 Código de clasificación: F1 	III	No	Véase a continuación para obtener información adicional

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

▼ Otros

El producto está cubierto por las convenciones relativas a productos peligrosos.
ADR / Consultar la tabla A, sección 3.2.1, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte. Consultar la sección 5.4.3 para obtener instrucciones por escrito sobre la mitigación de daños en relación con incidentes o accidentes durante el transporte.

IMDG / Consultar la sección 3.2.1, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.

IATA / Consultar la tabla 4.2, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.

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

<i>Limitaciones de uso:</i>	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. Las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no deben exponerse a los efectos del producto. Por tanto se valorará el riesgo y las posibilidades de preparativos técnicos o disposición del lugar de trabajo para prevenir estos efectos.
<i>Requisitos de formación específica:</i>	No tiene requisitos específicos.
<i>SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas:</i>	P5c - LÍQUIDOS INFLAMABLES, Cantidades umbral (nivel inferior): 5.000 toneladas / (nivel superior): 50.000 toneladas
<i>REACH, Anexo XVII:</i>	propan-2-ol está sujeta a las restricciones de REACH (Nº entrada 40).
<i>Etiquetado del contenido según el Reglamento de Detergentes 648/2004:</i>	< 5% · Tensioactivos aniónicos
<i>Otros:</i>	No aplicable.
<i>Fuentes:</i>	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. Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. 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.
- H319, Provoca irritación ocular grave.
- H331, Tóxico en caso de inhalación.
- 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
- 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 = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
- 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

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud se conforme a los métodos de cálculo que se indican en el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

La clasificación de la mezcla respecto de los peligros físicos se basados en datos experimentales.

Ficha de datos de seguridad es validada por

-

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