

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial

Ditec Quick Coating

Número de producto

1047

Identificador único de fórmula (IUF)

QST5-TG9Y-U10F-16HM

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

Brightener

Usos desaconsejados

Ninguno en concreto.

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

Nombre y dirección de la empresa**Ditec International AB**

Ahrenbergs Brygga 32
S-195 61 ARLANDASTAD (Stockholm)
Sweden
+46 10 344 74 50

Correo electrónico

info@ditecinternational.com

Revisión

29/11/2022

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

Flam. Liq. 3; H226, Líquidos y vapores inflamables.

Aquatic Chronic 3; H412, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro**Palabra de advertencia**

Atención

Indicaciones de peligro

Líquidos y vapores inflamables. (H226)

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

Consejos de prudencia**Generalidades**

Mantener fuera del alcance de los niños. (P102)

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. (P101)

Prevención

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. (P210)

Intervención

En caso de incendio: Utilizar neblina de agua/dióxido de carbono/espuma resistente al alcohol para la extinción. (P370+P378)

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

EUH208, Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona . Puede provocar una reacción alérgica.

IUF: QST5-TG9Y-U10F-16HM

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) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
propan-2-ol	N° CAS: 67-63-0 N° CE: 200-661-7 REACH: N° de índice: 603-117-00-0	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Polydimethylsiloxane, diquaternary	N° CAS: 134737-05-6 N° CE: REACH: N° de índice:	1-3%	Aquatic Chronic 2, H411	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	N° CAS: 34590-94-8 N° CE: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 N° de índice:	1-3%		[1]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	N° CAS: 112-34-5 N° CE: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44	<1%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]

	N° de índice: 603-096-00-8		
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	N° CAS: 2634-33-5 N° CE: 220-120-9 REACH: N° de índice: 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0.05 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=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.
[3] Según REACH, anexo XVII, la sustancia está sujeta a restricciones.

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 CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

Retire la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos

En caso de irritación de los ojos: Quítense las lentes de contacto si lleva, y enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 5 minutos. Consulte a un médico.

Ingestión

Administre bebida abundante a la persona y no la deje sin supervisión. 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.

Quemadura

Limpie con agua abundante hasta que desaparezca el dolor y a continuación 30 minutos más.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos de sensibilización: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica al contacto con la piel. La reacción alérgica suele aparecer entre 12 y 72 horas después de la exposición al alérgeno y se debe a que el alérgeno reacciona con las proteínas de la capa exterior de la piel. El sistema inmunológico del cuerpo considera que la proteína químicamente modificada es un cuerpo extraño e intenta eliminarla.

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

Ninguno en concreto.

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

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.

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.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, cloacas y demás. En caso de vertido al entorno póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales.

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.

Utilice arena, diatomita o aglutinante universal para recoger los líquidos.

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.

En caso necesario coloque recipientes/depositos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno.

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

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.

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.

Temperatura de almacenamiento

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-methoxymethylethoxy)propanol

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (ppm): 50
 Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 308

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.

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (ppm): 10
 Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 67,5
 Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (ppm): 15
 Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (mg/m³): 101,2

Notas:

r = Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido.

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

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2022

DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Duración	Vía de exposición	DNEL
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	283 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	121 mg/kg/día
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	308 mg/kg
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	37.2 mg/m ³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	36 mg/kg/día

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Duración	Vía de exposición	DNEL
Corto plazo - efectos locales- Trabajadores	Inhalación	101.2 mg/m ³
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	67.5 mg/m ³

Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	6,25 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-methoxymethylethoxy)propanol		
Vía de exposición	Tiempo de exposición	PNEC
Agua dulce		19 mg/L
Agua marina		1.9 mg/L
Depuradora de aguas residuales		4168 mg/L
Liberación intermitente		190 mg/L
Sedimento de agua dulce		70.2 mg/kg
Sedimento de agua marina		7.02 mg/kg
Tierra		2.74 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
Vía de exposición	Tiempo de exposición	PNEC
Agua dulce		1.1 mg/L
Agua marina		0.11 mg/L
Liberación intermitente		11 mg/L
Sedimento de agua dulce		4.4 mg/kg dw
Sedimento de agua marina		0.44 mg/kg dw
Tierra		0.32 mg/kg dw

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 lavaojos y duchas oculares de emergencia estén claramente indicados.

Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Límpiense siempre manos, antebrazos y cara.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno

Asegúrese de disponer de medios de contención en las inmediaciones al trabajar con el producto. Si es posible, utilice bandejas de rebose durante el trabajo.

8.3. 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	-	-	EN374-2



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

Verde

Olor / Umbral olfativo (ppm)

Perfume

pH

5

Densidad (g/cm³)

0,98

Viscosidad cinemática

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Características de las partículas

No se aplica a los líquidos.

Cambio de estado y vapores**Punto de fusión/punto de congelación (°C)**

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

El punto o intervalo/reblandecimiento (las ceras y las pastas) (°C)

No se aplica a los líquidos.

Punto de ebullición (°C)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Presión del vapor

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Densidad de vapor

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Temperatura de descomposición (°C)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Datos de riesgo de incendio y explosión**Punto de ignición (°C)**

42

Autoinflamabilidad (°C)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Inflamabilidad (°C)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Límites de explosión (% v/v)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Solubilidad**Solubilidad en agua**

Completamente soluble

coeficiente n-octanol/agua

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Solubilidad en grasa (g/L)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

9.2. Otros datos**Otros parámetros físicos y químicos**

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 "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en concreto.

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

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

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
 Otra información

Producto / ingrediente propan-2-ol
 Método de ensayo OCDE 403
 Especies Rata
 Vía de exposición Inhalación
 Prueba CL50 (los vapores)
 Resultado >25 mg/L
 Otra información

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

Producto / ingrediente (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Método de ensayo
 Especies Rata
 Vía de exposición Oral
 Prueba DL50
 Resultado >5000 mg/kg
 Otra información

Producto / ingrediente (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Método de ensayo
 Especies Conejo
 Vía de exposición Dérmico
 Prueba DL50
 Resultado 9510 mg/kg
 Otra información

Producto / ingrediente (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Método de ensayo
 Especies Rata
 Vía de exposición Inhalación
 Prueba CL50 (los vapores)
 Resultado 3.35 mg/L

Otra información	
Producto / ingrediente	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Método de ensayo	
Especies	Rata
Vía de exposición	Oral
Prueba	DL50
Resultado	>2000 mg/kg
Otra información	
Producto / ingrediente	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Método de ensayo	
Especies	Conejo
Vía de exposición	Dérmico
Prueba	DL50
Resultado	2764 mg/kg
Otra información	
Producto / ingrediente	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Método de ensayo	
Especies	Rata
Vía de exposición	Inhalación
Prueba	CL50
Resultado	>29 ppm
Otra información	
Producto / ingrediente	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Método de ensayo	
Especies	Ratón
Vía de exposición	Oral
Prueba	DL50
Resultado	2410 mg/kg
Otra información	
Producto / ingrediente	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
Método de ensayo	
Especies	Rata
Vía de exposición	Dérmico
Prueba	DL50
Resultado	>2000 mg/kg
Otra información	
Producto / ingrediente	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
Método de ensayo	
Especies	Ratón
Vía de exposición	Oral
Prueba	DL50
Resultado	1150 mg/kg
Otra información	
Producto / ingrediente	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
Método de ensayo	
Especies	Rata
Vía de exposición	Oral

Prueba DL50
 Resultado 597 mg/kg
 Otra información

Producto / ingrediente 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
 Método de ensayo
 Especies Rata
 Vía de exposición Dérmico
 Prueba DL50
 Resultado >2000 mg/kg engångsdos ·
 Otra información

Producto / ingrediente 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
 Método de ensayo
 Especies Rata
 Vía de exposición Oral
 Prueba DL50
 Resultado 1020 mg/kg ·
 Otra información

Corrosión o irritación cutáneas

Producto / ingrediente 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Método de ensayo OCDE 404
 Especies Conejo
 Duración
 Resultado No se observan efectos adversos (No es irritante)
 Otra información

Lesiones o irritación ocular graves

Producto / ingrediente 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Método de ensayo OCDE 404
 Especies Conejo
 Duración
 Resultado Se observan efectos adversos (Irritante)
 Otra información

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización cutánea

Producto / ingrediente 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Método de ensayo OCDE 406
 Especies Cobayo
 Resultado No se observan efectos adversos (no sensibilizantes)
 Otra información

Mutagenicidad en células germinales

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

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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.

11.2. Información sobre otros peligros

Efectos a largo plazo

Ninguno en concreto.

Propiedades de alteración endocrina

Ninguno en concreto.

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
 Método de ensayo
 Especies Pez
 Compartimento medioambiental
 Duración 96 horas
 Prueba CL50
 Resultado >100 mg/L
 Otra información

Producto / ingrediente propan-2-ol
 Método de ensayo
 Especies Alga
 Compartimento medioambiental
 Duración 8 d
 Prueba LOEC
 Resultado 1000 mg/L
 Otra información

Producto / ingrediente propan-2-ol
 Método de ensayo
 Especies Daphnia, Daphnia magna
 Compartimento medioambiental
 Duración 48 horas
 Prueba CL50
 Resultado >100 mg/L
 Otra información

Producto / ingrediente propan-2-ol
 Método de ensayo
 Especies Alga
 Compartimento medioambiental
 Duración 72 horas
 Prueba CE50
 Resultado >100 mg/L
 Otra información

Producto / ingrediente (2-methoxymethylethoxy)propanol

Método de ensayo	
Especies	Pez, <i>Poecilia reticulata</i>
Compartimento medioambiental	
Duración	96 horas
Prueba	CL50
Resultado	>1000 mg/L
Otra información	
Producto / ingrediente	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Método de ensayo	
Especies	Daphnia, <i>Daphnia magna</i>
Compartimento medioambiental	
Duración	48 horas
Prueba	CE50
Resultado	1919 mg/L
Otra información	
Producto / ingrediente	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Método de ensayo	
Especies	Daphnia, <i>Daphnia magna</i>
Compartimento medioambiental	
Duración	22 d
Prueba	NOEC
Resultado	0.5 mg/L
Otra información	
Producto / ingrediente	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Método de ensayo	
Especies	Alga, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Compartimento medioambiental	
Duración	72 horas
Prueba	CE50
Resultado	>969 mg/L
Otra información	
Producto / ingrediente	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Método de ensayo	
Especies	Pez, <i>Leuciscus idus</i>
Compartimento medioambiental	
Duración	96 horas
Prueba	CL50
Resultado	>100 mg/L
Otra información	
Producto / ingrediente	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Método de ensayo	
Especies	Alga, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Compartimento medioambiental	
Duración	96 horas

Prueba CE50
 Resultado >100 mg/L
 Otra información

Producto / ingrediente 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Método de ensayo
 Especies Daphnia, Daphnia magna
 Compartimento medioambiental
 Duración 48 horas
 Prueba CE50
 Resultado >100 mg/L
 Otra información

Producto / ingrediente 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
 Método de ensayo
 Especies Daphnia, Daphnia magna
 Compartimento medioambiental
 Duración 48 horas
 Prueba CE50
 Resultado 2.44 mg/L
 Otra información

Producto / ingrediente 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
 Método de ensayo
 Especies Pez
 Compartimento medioambiental
 Duración 96 horas
 Prueba CL50
 Resultado 0.74 mg/L
 Otra información

12.2. Persistencia y degradabilidad

Producto / ingrediente propan-2-ol
 Degradable en medio acuático Sí
 Método de ensayo
 Resultado

Producto / ingrediente (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Degradable en medio acuático Sí
 Método de ensayo OCDE 301 F
 Resultado 75%

Producto / ingrediente 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Degradable en medio acuático Sí
 Método de ensayo OCDE 301 E
 Resultado 100%

12.3. Potencial de bioacumulación

Producto / ingrediente propan-2-ol
 Método de ensayo
 Potencialmente bioacumulable No
 LogPow 0.0500
 BCF No se dispone de datos.
 Otra información

Producto / ingrediente (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Método de ensayo
 Potencialmente bioacumulable No
 LogPow 0.0060
 BCF No se dispone de datos.
 Otra información

Producto / ingrediente 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 Método de ensayo
 Potencialmente bioacumulable No
 LogPow 1.0000
 BCF No se dispone de datos.
 Otra información

Producto / ingrediente 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
 Método de ensayo
 Potencialmente bioacumulable No
 LogPow 1.4
 BCF No se dispone de datos.
 Otra información

12.4. Movilidad en el suelo

(2-methoxymethylethoxy)propanol
 LogKoc = 0,28, Potencial de movilidad alto

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

Ninguno en concreto.

12.7. Otros efectos adversos

El producto contiene sustancias ecotóxicas que pueden tener efectos perjudiciales en los organismos acuáticos.
 El producto contiene sustancias que provocar efectos duraderos no deseados en el medio acuático.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

El producto está bajo las normas de residuos peligrosos.

En la medida en que el material no haya sido sometido a pruebas regulares de formación de peróxido, los residuos se tratarán como residuos explosivos.

HP 3 - Inflamable

HP 14 - Ecotóxico

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

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

Código de residuos

07 06

04*

Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

Etiquetado específico

No aplicable.

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 Código de restricción en túneles: (D/E) Véase a continuación para obtener información adicional
IMDG UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1	III	No	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Véase a continuación para obtener información adicional
IATA UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1	III	No	Véase a continuación para obtener información adicional

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

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.

El producto está cubierto por las convenciones relativas a productos peligrosos.

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

Ninguno en concreto.

Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas

P5c - LÍQUIDOS INFLAMABLES, Cantidades umbral (nivel inferior): 5.000 toneladas / (nivel superior): 50.000 toneladas

REACH, Anexo XVII

2-(2-butoxyethoxy)ethanol está sujeta a las restricciones de REACH, anexo XVII de REACH (N° entrada 55).

Otros

No aplicable.

Fuentes

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

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) 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.

H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318, Provoca lesiones oculares graves.

H319, Provoca irritación ocular grave.

H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411, Tóxico 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

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

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

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 ambientales 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

ÅM

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 azul.

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