

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 Ceramic Shampoo

Número de producto

1048

Identificador único de fórmula (IUF)

XMK8-XGHY-410A-HK84

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

Car shampoo

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

Eye Dam. 1; H318, Provoca lesiones oculares graves.

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

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca lesiones oculares graves. (H318)

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

Consejos de prudencia

Generalidades

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

Mantener fuera del alcance de los niños. (P102)

Prevención

Llevar gafas 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)

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. (P310)

Almacenamiento

-

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

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

Etiquetado adicional

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

IUF: XMK8-XGHY-410A-HK84

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
Polydimethylsiloxane, diquaternary	Nº CAS: 134737-05-6 Nº CE: REACH: Nº de índice:	5-10%	Aquatic Chronic 2, H411	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Nº CAS: 34590-94-8 Nº CE: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 Nº de índice:	3-5%		[1]
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	Nº CAS: 97862-59-4 Nº CE: 931-296-8 REACH: 01-2119488533-30 Nº de índice:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.0000001 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4.0000001 %) Aquatic Chronic 3, H412	
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	Nº CAS: 160875-66-1 Nº CE:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

	REACH:		
	N° de índice:		
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	N° CAS: 2634-33-5	<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)
	N° CE: 220-120-9		
	REACH:		
	N° de índice: 613-088-00-6		

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.

Etiquetado del contenido según el Reglamento de Detergentes 648/2004

- < 5%
- Tensioactivos anfotéricos
- Tensioactivos no iónicos
- Perfumes
- Conservantes (BENZISOTHIAZOLINONE)

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 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/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: Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 30 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. A continuación consulte a un médico. Busque asistencia médica inmediatamente y continúe enjuagando durante el transporte.

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

No aplicable.

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.

Efectos sobre los tejidos: El producto contiene sustancias corrosivas. Si se inhalan vapores o aerosoles puede provocar daños a los pulmones e irritación y escozor en el sistema respiratorio, así como tos. La sustancia corrosiva provoca daños irreversibles en los ojos y daña la piel.

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

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:

Consultar a un médico inmediatamente.

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.

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

Evite el contacto directo con el producto vertido.

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

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

Evite el contacto directo con el producto.

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.

Compatibilidades de embalaje

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

Temperatura de almacenamiento

Temperatura ambiente, 18 a 23 °C

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

(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.

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

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Duración	Vía de exposición	DNEL
Largo plazo - efectos sistémicos-trabajadores	Dérmico	12.5 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	7.5 mg/kg/día
Largo plazo - efectos sistémicos-trabajadores	Inhalación	44 mg/kg
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	13.04 mg/m ³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	7.5 mg/m ³

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	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts		
Vía de exposición	Tiempo de exposición	PNEC
Agua dulce		0.013 mg/L
Agua marina		0.001 mg/L
Depuradora de aguas residuales		3000 mg/L
Sedimento de agua dulce		11.1 mg/kg dw
Sedimento de agua marina		1.11 mg/kg dw
Tierra		0.85 mg/kg dw

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 minima 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

Azul

Olor / Umbral olfativo (ppm)

Perfume

pH

6

Densidad (g/cm³)

1

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)

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

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

Ninguno en concreto.

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 (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 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Método de ensayo

Especies Rata

Vía de exposición Oral

Prueba DL50

Resultado 2335 mg/kg

Otra información

Producto / ingrediente 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
 Método de ensayo
 Especies Rata
 Vía de exposición Dérmico
 Prueba DL50
 Resultado >620 mg/kg
 Otra información

Producto / ingrediente 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
 Método de ensayo
 Especies Rata
 Vía de exposición Oral
 Prueba DL50
 Resultado >300-2000 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

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

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización cutánea

El producto contiene sustancias que pueden desencadenar una reacción alérgica en personas ya sensibilizadas.

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

Efectos sobre los tejidos: El producto contiene sustancias corrosivas. Si se inhalan vapores o aerosoles puede provocar daños a los pulmones e irritación y escozor en el sistema respiratorio, así como tos. La sustancia corrosiva provoca daños irreversibles en los ojos y daña la piel.

Propiedades de alteración endocrina

Ninguno en concreto.

Otros datos

Ninguno en concreto.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Producto / ingrediente (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Método de ensayo
 Especies Pez, Poecilia reticulata
 Compartimento medioambiental
 Duración 96 horas
 Prueba CL50
 Resultado >1000 mg/L
 Otra información

Producto / ingrediente (2-methoxymethylethoxy)propanol
 Método de ensayo
 Especies Daphnia, Daphnia magna
 Compartimento medioambiental
 Duración 48 horas
 Prueba CE50
 Resultado 1919 mg/L
 Otra información

Producto / ingrediente (2-methoxymethylethoxy)propanol

Método de ensayo	
Especies	Daphnia, Daphnia magna
Compartimento medioambiental	
Duración	22 d
Prueba	NOEC
Resultado	0.5 mg/L
Otra información	
Producto / ingrediente	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Método de ensayo	
Especies	Alga, Pseudokirchneriella subcapitata
Compartimento medioambiental	
Duración	72 horas
Prueba	CE50
Resultado	>969 mg/L
Otra información	
Producto / ingrediente	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
Método de ensayo	
Especies	Pez, Pimephales promelas
Compartimento medioambiental	
Duración	96 horas
Prueba	CL50
Resultado	1.11 mg/L
Otra información	
Producto / ingrediente	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
Método de ensayo	
Especies	Daphnia, Daphnia magna
Compartimento medioambiental	
Duración	48 horas
Prueba	CE50
Resultado	1.9 mg/L
Otra información	
Producto / ingrediente	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
Método de ensayo	
Especies	Alga, Desmodesmus subspicatus
Compartimento medioambiental	
Duración	72 horas
Prueba	ErC50
Resultado	2.4 mg/L
Otra información	
Producto / ingrediente	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
Método de ensayo	
Especies	Pez, Oncorhynchus mykiss
Compartimento medioambiental	
Duración	37 d

Prueba	NOEC
Resultado	0.135 mg/L
Otra información	
Producto / ingrediente	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
Método de ensayo	
Especies	Daphnia, Daphnia magna
Compartimento medioambiental	
Duración	21 días
Prueba	NOEC
Resultado	0.3 mg/L
Otra información	
Producto / ingrediente	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Método de ensayo	
Especies	Pez, Oncorhynchus mykiss
Compartimento medioambiental	
Duración	96 horas
Prueba	CL50
Resultado	10-100 mg/L
Otra información	
Producto / ingrediente	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Método de ensayo	
Especies	Daphnia, Daphnia magna
Compartimento medioambiental	
Duración	48 horas
Prueba	CE50
Resultado	10-100 mg/L
Otra información	
Producto / ingrediente	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Método de ensayo	
Especies	Alga, Scenedesmus subspicatus
Compartimento medioambiental	
Duración	72 horas
Prueba	CE50
Resultado	10-100 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	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Degradable en medio acuático	Sí
Método de ensayo	OCDE 301 F
Resultado	75%

Producto / ingrediente	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
Degradable en medio acuático	Sí
Método de ensayo	OCDE 301 B
Resultado	91.6%

Producto / ingrediente	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Degradable en medio acuático	Sí
Método de ensayo	OCDE 301 D
Resultado	

12.3. Potencial de bioacumulación

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

Producto / ingrediente	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
Método de ensayo	
Potencialmente bioacumulable	No
LogPow	No se dispone de datos.
BCF	71
Otra información	

Producto / ingrediente	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Método de ensayo	
Potencialmente bioacumulable	No
LogPow	No se dispone de datos.
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.
 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 Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos
 04*

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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR, 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

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.

Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas

No aplicable.

Otros

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Fuentes

Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales.

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

Reglamento (CE) nº 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes.

Reglamento (UE) nº 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.

Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).

Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

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.

H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

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 para la salud se conforme a los métodos de cálculo que se indican en el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

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) n° 1272/2008 (CLP).

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