

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nilfisk Deep Clean

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

Nilfisk Deep Clean

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

Detergent

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla (REACH)

Ninguno en concreto.

Usos desaconsejados

Ninguno en concreto.

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

Nombre y dirección de la empresa

Nilfisk A/S

Kornmarksvej 1

2605 Brøndby

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

Persona de contacto

-

Correo electrónico

sds.com@nilfisk.com

HDS diseñada el

2020-11-02

Versión HDS

2.0

Fecha de la emisión anterior

2020-09-25 (1.0)

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica

Teléfono: +34 91 562 04 20

Información en español (24h/365 días)

Consulte el 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 Irrit. 2; H319, Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

▼ Generalidades

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

P102, Mantener fuera del alcance de los niños.

▼ Prevención

P264, Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.

P280, Llevar gafas de protección.

▼ Intervención

P305+P351+P338, 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.

P337+P313, Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenamiento

Eliminación

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

Ninguno en concreto.

2.3. Otros peligros

▼ Etiquetado adicional

EUH208, Contiene fragrance. Puede provocar una reacción alérgica.

▼

Advertencias adicionales

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

▼ 3.2 Mezclas

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
Fatty alcohol ethoxylate	CAS No.: 69011-36-5 EC No.: 500-241-6 REACH No.: 01-2119976362-32-0000	3-5%	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)	
	Index No.:			
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	CAS No.: 164462-16-2 EC No.: REACH No.: 01-0000016977-53	3-5%	Met. Corr. 1, H290	
	Index No.:			
UNDECYLENAMIDOPROPYLTRIMONIUM METHOSULFATE	CAS No.: 94313-91-4 EC No.: 304-990-8	1-3%	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	

	REACH No.:		
	Index No.:		
SODIUM LAURIMINODIPROPIONATE	CAS No.: 14960-06-6 EC No.: 239-032-7	1-3%	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
	REACH No.:		
	Index No.:		
phenoxyethanol	CAS No.: 122-99-6 EC No.: 204-589-7	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
	REACH No.: 01-2119488943-21-0000		
	Index No.: 603-098-00-9		
ácido acético ... %	CAS No.: 64-19-7 EC No.: 200-580-7	<1%	Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90.00 %) Flam. Liq. 3, H226
	REACH No.: 01-2119475328-30-0000		
	Index No.: 607-002-00-6		
fragrance	CAS No.: EC No.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
	REACH No.:		
	Index No.:		
Sodium Hydroxide	CAS No.: 1310-73-2 EC No.: 215-185-5	<0.1%	Skin Corr. 1A, H314
	REACH No.: 01-2119457892-27-0000		
	Index No.: 011-002-00-6		
Colour	CAS No.: EC No.:	<0.0015%	
	REACH No.:		
	Index No.:		

La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 16. Los límites de las condiciones laborales

correctas se mencionan en el sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

EU: límite europeo de exposición profesional

Etiquetado del contenido según el Reglamento de Detergentes 648/2004

< 5%

- Tensioactivos anfotéricos
- Tensioactivos catiónicos
- Tensioactivos no iónicos
- Colorant
- Perfumes

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

▼ 4.1. Descripción de los primeros auxilios

General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el medico 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

Retire la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. NO utilice disolventes ni diluyentes.

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 enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 5 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. Si la irritación continúa 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

No aplicable

▼ 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica en personas ya sensibles.

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una 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

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

Recomendamos: espuma resistente al alcohol, ácido carbónico, polvos, agua nebulizada.

No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

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 cloacas 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

No tiene requisitos específicos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, cloacas y demás.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Utilice arena, diatomita, serrín 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 "Consideraciones relativas a la eliminación" para saber cómo proceder con los residuos.

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

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

▼ 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

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

Temperatura de almacenamiento

Temperature

> 0°C

Materiales incompatibles

Ácidos potentes, alcalinos potentes, oxidantes potentes y agentes reductores potentes.

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

ácido acético ... %

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (ppm): 10

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 25

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (ppm): 20

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (mg/m³): 50

Notas:

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

Límites de exposición profesional para agentes químicos 2018. ISBN: 978-84-7425-827-1 Depósito Legal:M-187-2018.

DNEL

No se dispone de datos

PNEC

No se dispone de datos

8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Medidas de precaución generales

No se permite fumar, comer ni beber, así como tampoco guardar tabaco, comida ni bebida en el local 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

Las concentraciones de gas y polvo en aire deben mantenerse lo más bajas posibles y por debajo de los límites vigentes (indicados a continuación). En caso necesario realice aspiraciones puntuales si la circulación normal del aire en el lugar de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas.

Disposiciones higiénicas

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

Disposiciones para limitar la exposición del entorno

No tiene requisitos específicos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**General**

Sólo utilizar equipos de protección con la marca CE.

▼ Conducto respiratorio

La situación de trabajo	Tipo	Clase	Color	Normas
-	No tiene requisitos específicos	-	-	-

Piel y cuerpo

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

Manos

La situación de trabajo	Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas
	caucho de nitrilo	0,3	>240	EN388

**▼ Ojos**

La situación de trabajo	Tipo	Normas
	Por riesgo de contacto directo o de salpicaduras se debe utilizar máscara protectora facial de trabajo.	EN166

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Condición física

Líquido

Color

Azul

Olor

Característico

Umbra olfativo (ppm)

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

pH

10

Densidad (g/cm³)

1.02

Viscosidad

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

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

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

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.

Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100)

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.

Inflamabilidad (°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.

Límites de explosión (% v/v)

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

Propiedades explosivas

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

Propiedades oxidantes

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

Solubilidad**Solubilidad en agua**

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

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**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 potentes, alcalinos potentes, oxidantes potentes y agentes reductores potentes.

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 los efectos toxicológicos

Elevada toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Especies	Prueba	Vía de exposición	Resultado
Fatty alcohol ethoxylate	Rata	LD50	Oral	> 500 - 2000 mg/kg ·
Fatty alcohol ethoxylate	Rata	LD50	Dérmico	> 4000 mg/kg ·
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Rata	LD50	Oral	> 2000 mg/kg ·
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Rata	LD50	Dérmico	> 2000 mg/kg ·
ácido acético ... %	Rata	LC50	Inhalación	16000 ppm/4 h ·
ácido acético ... %	Conejo	LD50	Dérmico	1060 mg/kg ·
ácido acético ... %	Rata	LD50	Oral	3310 mg/kg ·

Corrosión o irritación cutáneas;

Nombre del producto o ingrediente	Especies	Prueba	Duración	Período de observación	Parámetro de irritabilidad	Resultado
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Conejo	OECD 404	No se dispone de datos	-	-	No se observan efectos adversos (No es irritante)

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

▼ Sensibilización respiratoria

El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica en personas ya sensibles.

▼ Sensibilización cutánea

El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica en personas ya sensibles.

Mutagenicidad en células germinales

Nombre del producto o ingrediente	Especies	Prueba	Resultado
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	-	OECD 471	Negative

Carcinogenicidad

Nombre del producto o ingrediente	Especies	Prueba	Resultado

ingrediente

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Rata	-	Negative
--	------	---	----------

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.

Efectos a largo plazo

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una 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.

Otros datos

Ninguno en concreto.

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Especies	Prueba	Duración	Resultado
Fatty alcohol ethoxylate	Pez	LC50	96 horas	10 - 100 mg/L ·
Fatty alcohol ethoxylate	Daphnia	EC50	48 horas	10 - 100 mg/L ·
Fatty alcohol ethoxylate	Alga	EC50	72 horas	10 - 100 mg/L ·
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Pez	LC50	96 horas	> 200 mg/L ·
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Daphnia	EC50	48 horas	> 200 mg/L ·
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Alga	EC50	72 horas	> 200 mg/L ·
UNDECYLENAMIDOPROPYLTRIMONIUM METHOSULFATE	Pez	LC50	96 horas	> 251 mg/L ·
UNDECYLENAMIDOPROPYLTRIMONIUM METHOSULFATE	Daphnia	EC50	48 horas	136 mg/L ·
UNDECYLENAMIDOPROPYLTRIMONIUM METHOSULFATE	Alga	EC50	72 horas	1,3 mg/L ·
ácido acético ... %	Pez	LC50	24 horas	251 mg/L ·
ácido acético ... %	Daphnia	IC50	96 horas	47 mg/L ·

12.2. Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Degrable en medio acuático	Prueba	Resultado
Fatty alcohol ethoxylate	Si		

12.3. Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o	Potencialmente bioacumulable	LogPow	BCF
-----------------------	------------------------------	--------	-----

ingrediente			
Fatty alcohol ethoxylate	No	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	No	-4,0000	No se dispone de datos

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. Otros efectos adversos

Ninguno en concreto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

▼ 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

▼ Código de residuos

20 01 29* Detergentes que contienen sustancias peligrosas

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 - 14.4

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

ADR/RID

No aplicable

IMDG

No aplicable

IATA

No aplicable

Contaminante Marino (MARINE POLLUTANT)

No

14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

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

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

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, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (CLP).

Reglamento 1907/2006/CE (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información**▼ Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3**

H312, Nocivo en contacto con la piel.

H332, Nocivo en caso de inhalación.

H302, Nocivo en caso de ingestión.

H318, Provoca lesiones oculares graves.

H290, Puede ser corrosivo para los metales.

H319, Provoca irritación ocular grave.

H315, Provoca irritación cutánea.

H314, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H226, Líquidos y vapores inflamables.

H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

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

STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas

STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única

UVCB = Sustancia de hidrocarburo complejo

VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

VSQ = Valoración de la Seguridad Química

Otros

De conformidad con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP) la evaluación de la clasificación de la mezcla se basa en:

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

Ficha de datos de seguridad es validada por

MH

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión HDS, 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.