



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Maskinafkalker

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial

Maskinafkalker

Número de producto

67

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

Highly effective non-foaming decalcifier

Descriptor de uso (REACH)

Sector de uso	Descripción
LCS "PW"	Usos profesionales: Ambito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
Categoría de productos	Descripción
PC35	Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
Categoría de procesos	Descripción
PROC1	Uso en procesos cerrados, exposición improbable
Categoría de emisiones al medio ambiente	Descripción
ERC7	Uso industrial de sustancias en sistemas cerrados

Usos desaconsejados

Ninguno en concreto.

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

Nombre y dirección de la empresa

Frontmateg A/S

Hassellunden 9

2765 Smørum

Denmark

4450 3700

Persona de contacto

Lene Klinge

Correo electrónico

lek@frontmateg.com

Revisión

20/9/2022

Versión FDS

1.0

1.4. Teléfono de emergencia

Contact the poison hotline: +45 82 12 12 12 (24 hour service)

See section 4 "First aid measures".



SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin Corr. 1; H314, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. (H314)

Consejos de prudencia

Generalidades

-

Prevención

No respirar los vapores/la niebla. (P260)

Llevar gafas/guantes/prendas de protección. (P280)

Intervención

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. (P303+P361+P353)

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 en un punto de recogida de residuos especiales. (P501)

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

ácido fosfórico 75 %; ácido ortofosfórico ... %

Etiquetado adicional

No aplicable.

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

3.2. Mezclas

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
ácido fosfórico 75 %; ácido ortofosfórico ... %	N° CAS: 7664-38-2 N° CE: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24-xxxx	5-10%	Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %)	[1]



	N° de índice: 015-011-00-6		
(+)-tartaric acid	N° CAS: 87-69-4	1-3%	Eye Irrit. 2, H319
	N° CE: 201-766-0		
	REACH: 02-2119676676-20-0000		
	N° de índice:		

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% - 15%

· Fosfatos

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

Enjuague el área expuesta con agua durante mucho tiempo, al menos 30 minutos. Puede ser necesario enjuagar durante varias horas. Use una temperatura de agua cómoda (20-30 °C). Comuníquese con Información sobre intoxicaciones/médico/hospital para obtener más consejos sobre el seguimiento y el tratamiento.

Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. 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: 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

En caso de ingestión avise inmediatamente a un médico. Dé agua al accidentado si recupera la consciencia. No intente provocar el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza baja de modo que si vomita, no se trague el vómito. Para prevenir shocks mantenga al accidentado caliente y tranquilo. Si deja de respirar, hágale la respiración artificial. Si pierde la consciencia coloque al accidentado en posición lateral de seguridad. Llame a una ambulancia.

Quemadura

No aplicable.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno en concreto.

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.

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

Evite el contacto directo con el producto vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

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 (almacenamiento en reserva, 3 - 8 °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



—
ácido fosfórico 75 %;ácido ortofosfórico ... %

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 1

Notas:

E = Substance has an EC limit.

Statutory order 1054 on exposure limits for substances and mixtures (28/06/2022)

DNEL

(+)-tartaric acid

Duración	Vía de exposición	DNEL
Largo plazo	Dérmico	2,9 mg/kg
Largo plazo	Inhalación	5,2 mg/m ³

ácido fosfórico 75 %;ácido ortofosfórico ... %

Duración	Vía de exposición	DNEL
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	2,92 mg/m ³

PNEC

(+)-tartaric acid

Vía de exposición	Tiempo de exposición	PNEC
Agua dulce	Sola	0,3125 mg/l
Agua marina	Sola	0,3125 mg/l
Tierra	Sola	0,0449 mg/l

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.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

General

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

Conducto respiratorio

Tipo	Clase	Color	Normas
No se requiere ninguna			



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

Tipo	Clase	Color	Normas
en especial en condiciones normales de uso.			

Piel y cuerpo

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

Manos

Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas
No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso	-	-	-

Ojos

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física

Líquido

Color

Incoloro

Olor / Umbral olfativo (ppm)

Característico

pH

1,7 +/-1

pH en solución

3,1 (2%)

Densidad (g/cm³)

1,04 (20 °C)

Viscosidad

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 (°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)

1

**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.

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.

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	ácido fosfórico 75 %;ácido ortofosfórico ... %
Método de ensayo	
Especies	Rata
Vía de exposición	Oral
Prueba	DL50
Resultado	2600 mg/kg ·
Otra información	

Producto / ingrediente	ácido fosfórico 75 %;ácido ortofosfórico ... %
------------------------	--



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

Método de ensayo	
Especies	Rata
Vía de exposición	Inhalación
Prueba	CL50
Resultado	1,69 mg/l ·
Otra información	

Producto / ingrediente	ácido fosfórico 75 %;ácido ortofosfórico ... %
Método de ensayo	
Especies	Conejo
Vía de exposición	Dérmico
Prueba	DL50
Resultado	2,740 mg/kg ·
Otra información	

Producto / ingrediente	(+)-tartaric acid
Método de ensayo	
Especies	Rata
Vía de exposición	Oral
Prueba	DL50
Resultado	3200 mg/kg ·
Otra información	

Corrosión o irritación cutáneas

Producto / ingrediente	ácido fosfórico 75 %;ácido ortofosfórico ... %
Método de ensayo	OCDE 404
Especies	Conejo
Duración	No se dispone de datos
Resultado	Se observan efectos adversos (Corrosivo)
Otra información	

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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

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

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

Producto / ingrediente	ácido fosfórico 75 %;ácido ortofosfórico ... %
Método de ensayo	
Especies	Rata
Duración	
Prueba	
Resultado	≥ 500 mg/kg
Conclusión	
Otra información	

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

Irritaciones: 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

Ninguno en concreto.

Otros datos

Ninguno en concreto.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Producto / ingrediente	ácido fosfórico 75 %;ácido ortofosfórico ... %
Método de ensayo	
Especies	Pez
Compartimento medioambiental	
Duración	96 horas
Prueba	CL50
Resultado	138 mg/l ·
Otra información	

Producto / ingrediente	ácido fosfórico 75 %;ácido ortofosfórico ... %
Método de ensayo	
Especies	
Compartimento medioambiental	
Duración	48 horas
Prueba	CE50
Resultado	>100 mg/l ·
Otra información	

Producto / ingrediente	ácido fosfórico 75 %;ácido ortofosfórico ... %
Método de ensayo	
Especies	Pez
Compartimento medioambiental	
Duración	72 horas
Prueba	NOEC
Resultado	100 mg/l ·
Otra información	

Producto / ingrediente	ácido fosfórico 75 %;ácido ortofosfórico ... %
Método de ensayo	
Especies	Daphnia
Compartimento medioambiental	
Duración	48 horas



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

Prueba	CE50
Resultado	100 mg/l ·
Otra información	

Producto / ingrediente	(+)-tartaric acid
Método de ensayo	
Especies	Pez
Compartimento medioambiental	
Duración	96 horas
Prueba	CL50
Resultado	>100 mg/L
Otra información	

Producto / ingrediente	(+)-tartaric acid
Método de ensayo	
Especies	Daphnia
Compartimento medioambiental	
Duración	48 horas
Prueba	CE50
Resultado	93,313 mg/L
Otra información	

Producto / ingrediente	(+)-tartaric acid
Método de ensayo	
Especies	Alga
Compartimento medioambiental	
Duración	72 horas
Prueba	CE50
Resultado	51,4043 mg/L
Otra información	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3. Potencial de bioacumulación

Producto / ingrediente	(+)-tartaric acid
Método de ensayo	
Potencialmente bioacumulable	No se dispone de datos.
LogPow	0.2400
BCF	No se dispone de datos.
Otra información	

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

Ninguno en concreto.

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno en concreto.



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 8 - Corrosivo

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

20 01 14* Ácidos

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

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

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

El producto no puede ser utilizado profesionalmente por menores de 18 años.

Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas

No aplicable.

Otros

No aplicable.

Fuentes

The Danish Working Environment Authority's executive order no. 239 of 6 April 2005 on young people's work.

Based on Council Directive 94/33 / EC of 22 June 1994 on the protection of young people at work.

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

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

Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).

Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al



registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

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

H319, Provoca irritación ocular grave.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

LCS "PW" = Usos profesionales: Ambito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

PROC1 = Uso en procesos cerrados, exposición improbable

PC35 = Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

ERC7 = Uso industrial de sustancias en sistemas cerrados

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).



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

La clasificación de la mezcla en relación a la corrosión de la piel y lesiones oculares graves se basa en el criterio de cálculo del pH indicado en el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

Ficha de datos de seguridad es validada por

JLM

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: DK-es