

MEtherm 56 *No Change Service!*

Versión
02.05

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : MEtherm 56
Identificador Único De La : 9P50-K0CS-X00H-G39C
Fórmula (UFI)

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de descalcificación

Restricciones recomendadas : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG
Geneststraße 6-10

10829 Berlin
Alemania
Teléfono: +4930-7579110
Telefax: +4930-75791199
MEtherm-OEM@melag.de
www.melag.com

Productor : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Alemania
Teléfono: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

|| Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS/Persona a contactar : ChemicalCompliance@schuelke.com

1.4 Teléfono de emergencia

|| Teléfono de emergencia : Carechem 24 International: +34 91 114 2520

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Corrosivo para los metales, Categoría 1 H290: Puede ser corrosivo para los metales.

Corrosión cutáneas, Sub-categoría 1B H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

MEtherm 56 *No Change Service!*

Versión
02.05

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

Lesiones oculares graves, Categoría 1

H318: Provoca lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

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

P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Ácido fosfórico

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento dele-

MEtherm 56 **No Change Service!**

Versión
02.05

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

gado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Solución de las sustancias siguientes con aditivos inofensivos.

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Ácido fosfórico	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 <hr/> los límites de concentración específicos Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	>= 50 - < 70

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado : Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Consulte al médico.

Por ingestión : Enjuague la boca con agua.
Administrar pequeñas cantidades de agua.
Si es necesario consultar a un médico.

MEtherm 56 *No Change Service!*

Versión
02.05

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : efectos corrosivos
- Riesgos : Provoca lesiones oculares graves.
Provoca quemaduras graves.

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

- Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.
-

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Polvo seco
Espuma
Chorro pulverizado de agua
Dióxido de carbono (CO₂)

- Medios de extinción no apropiados : No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Desprende hidrógeno en reacción con los metales.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
-

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar la penetración en el subsuelo.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
-

MEtherm 56 *No Change Service!*

Versión
02.05

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

6.4 Referencia a otras secciones

vea la sección 8 + 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Llevar equipo de protección individual.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El producto no es inflamable. Desprende hidrógeno en reacción con los metales.

Medidas de higiene : Mantener apartado de bebidas y alimentos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar alejado del calor. Temperatura de almacenamiento recomendada: 5 - 25°C

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar junto con líquidos alcalinos

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : ninguno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Ácido fosfórico	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Otros datos: Indicativo			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-ED	1 mg/m ³	ES VLA
		VLA-EC	2 mg/m ³	ES VLA

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

MEtherm 56 *No Change Service!*

Versión
02.05

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Ácido fosfórico	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	2 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	1 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	10,7 mg/m ³

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Pantalla facial

Protección de las manos Directiva : Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.

Observaciones : Protección contra las salpicaduras: guantes de caucho de nitrilo desechables p. ej. Dermatril (Densidad de la capa: 0,11 mm) hechos por KCL o guantes de otro fabricante ofreciendo la misma protección. Contacto prolongado: Guantes de caucho de nitrilo p. ej. Camatril (>480 Min., Densidad de la capa: 0,40 mm) o guantes de caucho de butilo p. ej. Butoject (>480 Min., Densidad de la capa: 0,70 mm) hechos por KCL o guantes de otro fabricante ofreciendo la misma protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Uniforme de trabajo o bata de laboratorio. Delantal resistente a productos químicos

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Medidas de protección : Evítese el contacto con los ojos y la piel.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido

Color : incoloro

Olor : casi inodoro

Umbral olfativo : no determinado

Punto de fusión/ punto de congelación : < -5 °C

MEtherm 56 **No Change Service!**

Versión
02.05

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	aprox. 100 °C
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No aplicable
Punto de inflamación	:	No aplicable
pH	:	1,2 (20 °C) Concentración: 100 %
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	(20 °C) totalmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Presión de vapor	:	aprox. 25 hPa (20 °C)
Densidad	:	aprox. 1,43 g/cm ³ (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Explosivos	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Inflamabilidad (líquidos)	:	No mantener la combustión.
Autoencendido	:	Sin datos disponibles
Velocidad de corrosión del metal	:	> 6,25 mm/a Corrosivo para los metales Aluminio y Acero dulce
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles

MEtherm 56 *No Change Service!*

Versión
02.05

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

Especies : Conejo
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Ácido fosfórico:

Resultado : No provoca sensibilización a la piel.
Observaciones : basado en gran parte en evidencia humana

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Ácido fosfórico:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de la mutagénesis microbiana (test de Ames)
Sistema experimental: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Ácido fosfórico:

Carcinogenicidad - Valoración : Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Ácido fosfórico:

Efectos en la fertilidad : Especies: Rata, machos y hembras
Vía de aplicación: Oral
Toxicidad general F1: NOAEL: >= 500 mg/kg pc/día

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral

MEtherm 56 **No Change Service!**

Versión
02.05

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

Toxicidad general materna: NOAEL: \geq 410 mg/kg pc/día
Toxicidad para el desarrollo: NOAEL F1: \geq 410 mg/kg pc/día
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
Resultado: Las pruebas en animales no demuestran efectos en la fertilidad.

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Ácido fosfórico:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Ácido fosfórico:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Ácido fosfórico:

Especies : Rata
NOAEL : 250 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 90 días
Método : Directrices de ensayo 422 del OECD

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

MEtherm 56 *No Change Service!*

Versión
02.05

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

Otros datos

Producto:

Observaciones : No hay datos disponibles sobre este producto.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Ácido fosfórico:

Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Alga)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Ácido fosfórico:

Biodegradabilidad : Observaciones: Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Ácido fosfórico:

Bioacumulación : Observaciones: No relevante

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

Ácido fosfórico:

Movilidad : Medios: Agua
Observaciones: soluble

MEtherm 56 *No Change Service!*

Versión
02.05

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No hay datos disponibles sobre este producto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar el producto según el EWC (Código Europeo de Desecho) definido No.

Envases contaminados : Llevar el envoltorio vacío a una planta de reciclaje.

Número de identificación del residuo: : EWC 070601*

Número de identificación del residuo:(Grupo) : Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de grasas, lubricantes, detergentes, desinfectantes y productos personales de protección.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR : UN 1805

IMDG : UN 1805

IATA : UN 1805

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN

IMDG : PHOSPHORIC ACID SOLUTION

IATA : Ácido fosfórico en solución

MEtherm 56 *No Change Service!*

Versión
02.05

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

	Clase	Riesgos subsidiarios
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Grupo de embalaje

ADR	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: C1
Número de identificación de peligro	: 80
Etiquetas	: 8
Código de restricciones en túneles	: (E)
IMDG	
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 8
EmS Código	: F-A, S-B
IATA (Carga)	
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 856
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y841
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Corrosive
IATA (Pasajero)	
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 852
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y841
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Corrosive

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR
Peligrosas ambientalmente : no

IMDG
Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

MEtherm 56 **No Change Service!**

Versión
02.05

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 3

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
No aplicable

Otras regulaciones:

Esta información no está disponible.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI : En o de conformidad con el inventario

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

AIIC : En o de conformidad con el inventario

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



MEtherm 56 *No Change Service!*

Versión
02.05

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

ENCS	:	En o de conformidad con el inventario
ISHL	:	En o de conformidad con el inventario
KECI	:	En o de conformidad con el inventario
PICCS	:	En o de conformidad con el inventario
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
NZloC	:	No de conformidad con el inventario
TECI	:	En o de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

Exento

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H290	:	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.

Texto completo de otras abreviaturas

Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Met. Corr.	:	Corrosivo para los metales
Skin Corr.	:	Corrosión cutáneas
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2000/39/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
2000/39/EC / STEL	:	Límite de exposición de corta duración
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	:	Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la cons-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



MEtherm 56 *No Change Service!*

Versión
02.05

Fecha de revisión:
04.01.2023

Fecha de la última expedición: 15.09.2022

trucción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto
Método de cálculo
Método de cálculo

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.