

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RG-1100 REGULAR GRADE ANTI-SEIZE

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial

RG-1100 REGULAR GRADE ANTI-SEIZE

Número de producto

1203 (250g), 1204 (500g), 1208 (220kg) 99540 (2kg)

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

Assembly paste

Descriptor de uso (REACH)

Categoría de productos	Descripción
PC24	Lubricantes, grasas y desmoldeantes

Usos desaconsejados

Ninguno en concreto.

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

Nombre y dirección de la empresa

ITW Spraytec Nordic

Priorsvej 36

DK-8600 Silkeborg

Denmark

Tel: +45 86 82 64 44

Correo electrónico

info@itw-spraytec.dk

Revisión

8/11/2022

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

Aquatic Chronic 2; H411, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

No aplicable.

Indicaciones de peligro

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (H411)

Consejos de prudencia

Generalidades

-

Prevención

Evitar su liberación al medio ambiente. (P273)

Intervención

Recoger el vertido. (P391)

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

Ninguno en concreto.

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
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno <3% DMSO	N° CAS: 64742-52-5 N° CE: 265-155-0 REACH: N° de índice: 649-465-00-7	25-50%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Graphite	N° CAS: 7782-42-5 N° CE: 231-955-3 REACH: N° de índice:	15-25%		
óxido de cinc	N° CAS: 1314-13-2 N° CE: 215-222-5 REACH: N° de índice: 030-013-00-7	7-10%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Copperpowder	N° CAS: 7440-50-8 N° CE: 231-159-6 REACH: N° de índice:	2,5-7%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Aluminio en polvo	N° CAS: 7429-90-5 N° CE: 231-072-3 REACH: 01-2119529243-45-xxxx N° de índice: 013-002-00-1	5-10%	Flam. Sol. 1, H228 Water-react. 2, H261	

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

[12] La clasificación como carcinógeno no se tendrá en cuenta, ya que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de DMSO, medido según el IP 346 "Determinación de los aromáticos policíclicos en aceites de base lubricante no utilizados y en las fracciones de petróleo sin asfaltenos - Método del índice de refracción por extracción de dimetilsulfóxido" (CLP, anexo VI, nota L).

[19] UVCB = significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos.

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. 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 irritación: Aclarar el producto. En caso de irritación persistente: buscar un médico.

Contacto con los ojos

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

Ingestión

Administre bebida abundante a la persona y no la deje sin supervisión. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

Quemadura

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

Ninguno en concreto.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: polvos (Clase D), cloruro de sodio (granulado), arena seca.

Medios de extinción no apropiados: AGUA.

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)

Algunos óxidos metálicos

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. En caso de vertido al entorno póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales.

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

En caso necesario coloque recipientes/depósitos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno. No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Compatibilidades de embalaje

Conservar únicamente en el embalaje original.

Temperatura de almacenamiento

< 50°C

Conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado

Protegido de la luz solar directa.

Materiales incompatibles

Ácidos concentrados

Bases concentradas

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

Graphite

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 2

Notas:

d = Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.

Óxido de cinc

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 2

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (mg/m³): 10

Notas:

d = Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.

Copperpowder

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 0,01 (Fracción respirable)

Notas:

d = Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.

Aluminio en polvo

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

Notas:

d = Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2022

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 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

En caso de ventilación insuficiente, use un equipo de respiración autónomo con filtro A2.

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
Caucho de nitrilo	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ojos

Tipo	Normas
Utilice gafas de seguridad si existe riesgo de exposición.	

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física

Pasta

Color

Gris

Olor / Umbral olfativo (ppm)

Característico

pH

No se dispone de datos

Densidad (g/cm³)

1,21

Viscosidad cinemática

No se dispone de datos

Características de las partículas

No se dispone de datos

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión/punto de congelación (°C)

No se dispone de datos

Punto de ebullición (°C)

- No se dispone de datos
- Presión del vapor
 - No se dispone de datos
- Densidad de vapor
 - No se dispone de datos
- Temperatura de descomposición (°C)
 - No se dispone de datos
- Datos de riesgo de incendio y explosión
 - Punto de ignición (°C)
 - >210
 - Inflamabilidad (°C)
 - No se dispone de datos
 - Autoinflamabilidad (°C)
 - No se dispone de datos
 - Límites de explosión (% v/v)
 - No se dispone de datos
- Solubilidad
 - Solubilidad en agua
 - No se dispone de datos
 - coeficiente n-octanol/agua
 - No se dispone de datos
 - Solubilidad en grasa (g/L)
 - No se dispone de datos
- 9.2. Otros datos
 - Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100)
 - No se dispone de 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 concentrados
 - Bases concentradas
- 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	óxido de cinc
Método de ensayo	
Especies	Rata
Vía de exposición	Intraperitoneal
Prueba	DL50
Resultado	240 mg/kg ·
Otra información	

Producto / ingrediente	óxido de cinc
Método de ensayo	
Especies	Ratón
Vía de exposición	Oral

Prueba	DL50
Resultado	7950 mg/kg ·
Otra información	

Producto / ingrediente	óxido de cinc
Método de ensayo	
Especies	Ratón
Vía de exposición	Inhalación
Prueba	CL50
Resultado	2500 mg/m3 ·
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

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

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

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

11.2. Información sobre otros peligros

Efectos a largo plazo

Ninguno en concreto.

Propiedades de alteración endocrina

Ninguno en concreto.

Otros datos

Ninguno en concreto.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Producto / ingrediente	óxido de cinc
Método de ensayo	
Especies	Daphnia
Compartimento medioambiental	
Duración	48 horas
Prueba	CL50
Resultado	2600 µg/L ·
Otra información	

Producto / ingrediente	óxido de cinc
Método de ensayo	
Especies	Pez
Compartimento medioambiental	
Duración	96 horas
Prueba	CL50
Resultado	1100 µg/L ·
Otra información	

Producto / ingrediente Aluminio en polvo
 Método de ensayo
 Especies Daphnia
 Compartimento medioambiental
 Duración 24 horas
 Prueba CL50
 Resultado 2600 µg/L ·
 Otra información

Producto / ingrediente Aluminio en polvo
 Método de ensayo
 Especies Pez
 Compartimento medioambiental
 Duración 96 horas
 Prueba CL50
 Resultado 120 µg/L ·
 Otra información

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3. Potencial de bioacumulación

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. 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

13 08 99* Residuos no especificados en otra categoría

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	3077	SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (óxido de cinc)	Clase: 9 Etiquetas: 9 Código de clasificación: M7 	III	Sí	Cantidades limitadas: 5 kg Código de restricción en túneles: 3 (-) Véase a continuación para obtener

14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra información
IMDG 3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Packaging under 5kg/L are exempt) (Zinc oxide)	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M7 	III	Sí	información adicional Limited quantities: 5 kg EmS: F-A S-F Véase a continuación para obtener información adicional
IATA 3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Packaging under 5kg/L are exempt) (Zinc oxide)	Class: 9 Labels: 9 Classification code: M7	III	Sí	Véase a continuación para obtener información adicional

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

ADR

Estas materias cuando sean transportadas en embalajes únicos o combinados conteniendo una cantidad neta por embalaje interior o individual de 5 L o menos para líquidos o con una masa neta por embalaje interior o individual de 5 kg o menos para sólidos, no están sujetas a ninguna otra disposición del ADR siempre que los embalajes cumplan las disposiciones generales de 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Consultar la tabla A, sección 3.2.1, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte. Consultar la sección 5.4.3 para obtener instrucciones por escrito sobre la mitigación de daños en relación con incidentes o accidentes durante el transporte.

IMDG / Consultar la sección 3.2.1, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.

IATA / Consultar la tabla 4.2, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Limitaciones de uso

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas

E2 - PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE, Cantidades umbral (nivel inferior): 200 toneladas / (nivel superior): 500 toneladas

Reglamento sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

Aluminio en polvo (Anexo II)

Otros

No aplicable.

Fuentes

Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.
Reglamento (UE) n° 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.
Reglamento (UE) N° 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.
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

H228, Sólido inflamable.
H261, En contacto con el agua desprende gases inflamables.
H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

PC24 = Lubricantes, grasas y desmoldeantes

Abreviaturas y acrónimos

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior
ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CAS = Servicio de Resúmenes Químicos
CE = Conformité Européenne
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
CLP CER = Catálogo Europeo de Residuos
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas
EE = Escenarios de Exposición Indicación
EUH = Indicación de Peligro específica del
FBC = Factor de Bioconcentración
IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
ISQ = Informe sobre la Seguridad Química
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
RRN = Número de Registro REACH
SCL = Límite de concentración específico (LCE).
SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante
SGA = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos
VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo
VSQ = Valoración de la Seguridad Química

Otros

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos ambientales se conforme a los métodos de cálculo que se

indican en el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Ficha de datos de seguridad es validada por

MJH

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