



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

2193 – TL-ECO-250-MG

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto: 2193 - TL-ECO-250-MG
UFI: 3DRX-01SA-3004-WRC6

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Usos identificados: Mecanización de metales. Uso exclusivo profesional.

Usos no recomendados: No ha sido identificada ninguna aplicación que se desaconseje

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

SENIGRUP, S.L.
C 55 Km. 25 Polígono Industrial Raval dels Torrents Nave-A
08297 CASTELLGALÍ (Barcelona)
TEL. 93 833 28 88 – Fax. 93 833 28 89
senigrup@senigrup.com

1.4 Teléfono de emergencia:
93 833 28 88 (horario de oficina)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto se ha clasificado e identificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.

Peligros para la Salud

Irritación ocular Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

Resumen de los peligros

Peligros Físicos: No hay datos disponibles.

2.2 Elementos de la Etiqueta

Palabras de Advertencia:

Atención



Indicación(es) de peligro:

H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de Prudencia

Prevención:

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

2.3 Otros peligros:

Si se observan las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos, así como las indicaciones referidas a la manipulación (punto 7) y al equipo de protección personal (punto 8), no se conocen peligros especiales. No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Información general: Este producto generalmente se utiliza diluido, como solución o emulsión en agua.

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
EC: 203-312-7 REACH: 01- 2119488970-24	Alcanolamina	5-10%
	Reglamento 1272/2008 [CLP] Eye Irrit. 2;H319 -Atención 	
Producto de neutralización (*)	Alcanolamina prim., equilibrio iónico con ácidos	1-5%
	Reglamento 1272/2008 [CLP] Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 3; H412, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315- Atención 	
CE: 223-296-5	Piritiona, sal sódica	0,1 -0,25%
	Reglamento 1272/2008 [CLP] Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332, Acute Tox. 4;H312 Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410;  	



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

2193 – TL-ECO-250-MG

		factores M (aquatic acute): 100; factores M (aquatic chronic): 1 - Atención	
EC: 233-139-2 REACH: 01-2119486683-25	ácido bórico **	Repr. 1B: H360FD – Peligro Límite específico que se asigna a una sustancia: >= 5,5 % - Tóxico para la reproducción. 1B - H360FD	0,1-0,3%

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

** Reglamento (CE) no 1907/2006, REACH Artículo 59(1). Lista de candidatos

(*) Producto de neutralización: Equilibrio de pares iónicos en la solución acuosa de acuerdo con REACH, Anexo V, 4.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

Según IP 346, los aceites minerales altamente refinados y destilados de petróleo en nuestro producto contienen un extracto de DMSO (dimetilsulfóxido) de menos del 3% (p/p) y no están clasificados como cancerígenos según la nota L, anexo VI del reglamento UE 1272/2008.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

General: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Suministrar aire fresco, en caso de trastornos, consultar al médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Consequir atención médica.

Contacto con la Piel: Lavar con jabón y agua.

Ingestión: Enjuagar a fondo la boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Provoca irritación ocular grave.

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

Presentar esta hoja de datos de seguridad; indicación de "lubricante refrigerador". Obtenga atención médica en caso de síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol o con chorro de agua rociada conteniendo tensioactivo.

Medios de extinción no apropiados: Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes. El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.

6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:

Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite). Evitar su liberación al medio ambiente. Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

2193 – TL-ECO-250-MG

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Evacuar el material recogido según las normativas vigentes. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

Colocar diques para su eliminación posterior. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Evítese el contacto con los ojos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos de aceite mineral, respectivamente de productos químicos. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la formación de aerosoles. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Procure una ventilación adecuada.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Observar las prescripciones de la ley local de economía hídrica, de las leyes nacionales de aguas y de la reglamentación sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para las aguas (Reglamentación para instalaciones con sustancias peligrosas para el agua en la versión de los estados federados correspondientes). Almacenar a temperaturas superiores de cero grados.

7.3 Usos específicos finales:

No aplicable

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Aceite base, baja viscosidad - Niebla	VLA-EC	10 mg/m ³	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Aceite base, baja viscosidad - Niebla	VLA-ED	5 mg/m ³	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Ácido bórico	VLA-ED	2 mg/m ³	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Ácido bórico	VLA-EC	6 mg/m ³	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Se recomienda mantener una ventilación adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser necesario, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, procure que la calidad del aire se mantenga a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general: Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección de los ojos/la cara: Se recomienda el uso de gafas de protección (EN 166) durante el trasvase del producto. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar protección para los ojos/la cara. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras.

Protección cutánea

Protección de las Manos:

Material: Goma de butilonitrilo.

Tiempo de permeación mín.: >= 480 min

Espesor del material recomendado: >= 0,38 mm

Evitar contacto con la piel sobre largo tiempo o repetido. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados. Protección profiláctica de la piel con crema protectora. Guantes de protección El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Otros: No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria: Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Evitar la inhalación de aerosoles.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

2193 – TL-ECO-250-MG

Peligros térmicos: Desconocido.

Medidas de higiene: Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles medioambientales: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado: líquido

Forma/Figura: líquido

Color: Rojo

Olor: Característico

Olor, umbral: No aplicable a las mezclas.

pH: 9,2 (50 g/l, 20 °C, DIN 51369)

Punto de congelamiento: No determinado

Punto ebullición: 100 °C

Punto de inflamación: no aplicable

Velocidad de evaporación: No aplicable a las mezclas.

Inflamabilidad (sólido, gas): no determinado

Límite de inflamabilidad - superior (%): No aplicable a las mezclas.

Límite de inflamabilidad - inferior (%): No aplicable a las mezclas.

Presión de vapor: No aplicable a las mezclas.

Densidad de vapor (aire=1): No aplicable a las mezclas.

Densidad: 0,97 g/cm³ (15 °C) (DIN 51757)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua: Miscible con agua.

Solubilidad (otra): No hay datos disponibles.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No aplicable a las mezclas.

Temperatura de autoignición: no determinado

Descomposición, temperatura de: no determinado

Viscosidad cinemática: > 20,5 mm²/s (40 °C, DIN 51562)

Propiedades explosivas: Valor de ninguna importancia para la clasificación.

Propiedades comburentes: Valor de ninguna importancia para la clasificación.

Características de las partículas: No aplicable

9.2 Otra información

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

Estable bajo condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad Química:

Estable bajo condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:

Estable bajo condiciones normales de uso.

10.4 Condiciones que Deben Evitarse:

Estable bajo condiciones normales de uso.

10.5 Materiales Incompatibles:

Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: No hay datos disponibles.

Ingestión: No hay datos disponibles.

Contacto con la Piel: No hay datos disponibles.



Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto: ETAmézcla: 33.666 mg/kg

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanolamina

DL 50 (Rata): 4.680 mg/kg

Alcanolamina prim., equilibrio iónico con ácidos

DL 50 (Rata): 1.515 mg/kg (OECD 401)

Piritiona, sal de sodio

DL 50 (Rata): 1.208 mg/kg

Ácido bórico

DL 50 (Rata, macho): 3.450 mg/kg (OECD 401)

Contacto dermal

Producto:

ETAmézcla: 24.444 mg/kg

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanolamina

DL 50 (Conejo): 5.990 mg/kg

Alcanolamina prim., equilibrio iónico con ácidos

DL 50 (Conejo): 2.504 mg/kg (OECD 402)

Piritiona, sal de sodio

DL 50 (Conejo, Femenino, Masculino): 1.800 mg/kg

Inhalación

Producto:

ETAmézcla: 244,44 mg/l

Vapor Vapor

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Piritiona, sal de sodio

CL 50 (Rata, 4 h): 1,08 mg/l

Polvos, nieblas y humos

Ácido bórico

CL 50 (Rata, Femenino, Masculino, 4 h): > 2,12 mg/l (OECD 403)

Corrosión/Irritación Cutáneas:

Producto:

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Piritiona, sal de sodio

OECD 404 (Conejo, 4 h):

Efecto irritante.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:

Producto:

A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria:

Producto:

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

Sensibilizador de las vías respiratorias: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanolamina

No tiene un efecto sensibilizador (conejo de indias); OCDE 406

Piritiona, sal de sodio

No tiene un efecto sensibilizador (conejo de indias); OCDE 406



Ácido bórico

No tiene un efecto sensibilizador (conejiillo de indias); OCDE 406

Mutagenicidad en Células Germinales

Producto:

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

Carcinogenicidad

Producto:

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

Toxicidad para la reproducción

Producto:

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

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto:

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

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto:

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

Peligro por Aspiración

Producto:

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

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

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

Pez

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanolamina

LC 50 (Pez, 96 h): 1.466 mg/l

Alcanolamina prim., equilibrio iónico con ácidos

LC 50 (Pez, 96 h): 125 mg/l

Piritiona, sal sódica

LC 50 (Pez, 96 h): 0,0066 mg/l

Ácido bórico

LC 50 (Pez, 96 h): 456 mg/l

Invertebrados Acuáticos

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad

CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)

Alcanolamina

CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 233 mg/l

Alcanolamina prim., equilibrio iónico con ácidos

CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 65 mg/l

Piritiona, sal sódica

CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 0,022 mg/l

Ácido bórico

CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 133 mg/l

Toxicidad crónica

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

Invertebrados Acuáticos

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

2193 – TL-ECO-250-MG

Toxicidad para plantas acuáticas

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanolamina

CE50 (Alga, 72 h): 176 mg/l

Alcanolamina prim., equilibrio iónico con ácidos

CE50 (Alga, 72 h): 22 mg/l

Ácido bórico

CE50 (Alga, 72 h): 229 mg/l

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: No aplicable a las mezclas.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanolamina

96 % (18 d) Fácilmente biodegradable

Piritiona, sal de sodio

(OECD 301B) Fácilmente biodegradable

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto: No aplicable a las mezclas.

12.4 Movilidad en el Suelo:

Producto: No aplicable a las mezclas.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no contiene sustancias correspondientes a los criterios PBT/vPvB.

12.6 Otros Efectos Adversos:

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: Elimínense los desperdicios y residuos conforme a los requisitos de las autoridades locales.

Métodos de eliminación: El producto contiene boro. No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Al almacenar productos usados, deben observarse las categorías de aceites usados y normas de mezcla. No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Al almacenar productos usados, deben observarse las categorías de aceites usados y normas de mezcla.

Códigos del Catálogo Europeo de Residuos

Producto Utilizado: 12 01 09*: Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

14.1 Número ONU:

–

14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:

–

14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte

Clase: Mercancías no peligrosas

Etiqueta(s): –

No. de riesgo (ADR): –

Código de restricciones en túneles: –

14.4 Grupo de Embalaje:

–

14.5 Peligros para el medio ambiente:

–

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

–

ADN



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

2193 – TL-ECO-250-MG

14.1 Número ONU:

–

14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:

–

14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte

Clase: Mercancías no peligrosas

Etiqueta(s): –

14.3 Grupo de Embalaje:

–

14.5 Peligros para el medio ambiente:

–

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

–

IMDG

14.1 Número ONU:

–

14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:

–

14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte

Clase: Mercancías no peligrosas

Etiqueta(s): –

EmS No.: –

14.3 Grupo de Embalaje:

–

14.5 Peligros para el medio ambiente:

–

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

–

IATA

14.1 Número ONU:

–

14.2 Designación oficial de transporte:

–

14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte:

Clase: Mercancías no peligrosas

Etiqueta(s): –

14.4 Grupo de Embalaje:

–

14.5 Peligros para el medio ambiente:

–

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

–

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC:

No aplicable.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: ningunos

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: ningunos

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.



SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Información sobre revisión:

Se han realizado cambios en la sección 3

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otros datos: La clasificación se corresponde con las listas CE actuales, pero se complementa con datos de la bibliografía técnica y de la empresa. Para la evaluación se utilizaron los siguientes métodos: - Basado en los datos de ensayos - método de cálculo - Principio de extrapolación "Mezclas esencialmente similares" - la opinión de expertos

Exención de responsabilidad:

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y se dan según nuestro mejor conocimiento buena fe. Se caracteriza el producto considerando los requerimientos de seguridad para la manipulación, transporte y eliminación. Los datos no describen las propiedades del producto (especificación técnica de producto). No pueden deducirse ciertas propiedades o la adecuación del producto para una aplicación técnica específica a partir de los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad. No se permiten modificaciones en este documento. Los datos no son transferibles a otros productos. En caso de mezclar el producto con otros productos o en caso de procesado, los datos de esta ficha de datos de seguridad no son necesariamente válidos para el nuevo material. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las leyes federales, estatales y locales. Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener fichas de datos de seguridad puestas al día.