FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: THERMISOL SPC 190

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

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

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante / Proveedor	Fuchs Schmierstoffe GmbH Friesenheimer Str. 19 68169 Mannheim	US Distributor Fuchs Lubricants Co. 17050 Lathrop Avenue Harvey, IL 60426
teléfono:	+49 621 3701-0 (ZENTRALE)	(708) 333-8900
fax:	+49 621 3701-570	(800) 255-3924 24 hrs Emergency

Persona de contacto:	Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit
teléfono:	+49 621 3701-1333
fax:	+49 621 3701-7303
Correo electrónico:	produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

1.4 Teléfono de emergencia: +49 621 3701-1333 ODER +49 621 3701-0

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) n° 1272/2008 (CLP).

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

Peligros para la Salud

Sensibilizante cutáneo	Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Peligros para el Medio Ambiente

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático	Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Resumen de los peligros

Peligros Físicos: No hay datos disponibles.

2.2 Elementos de la Etiqueta

Contiene: Derivado de isotiazolinona

Palabras de Advertencia: Atención

Indicación(es) de peligro:
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

Prevención:
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta:
P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Información suplementaria en la etiqueta
EUH208: Contiene Derivado de isotiazolinona. Puede causar reacción alérgica.

2.3 Otros peligros:
Si se observan las medidas de precaución habituales para el manejo de productos a base de aceites minerales y productos químicos así como las indicaciones referidas a la manipulación (punto 7) y la 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:
Preparación libre de aceite mineral compuesta de aditivos anticorrosivos y glicoles. Esta producto generalmente no se utiliza sin diluir, sino como solución o emulsión en agua.

Determinación química	Identificación	Concentración *	No. de registro REACH	Notas
Alcanol amina prim.	EINECS: 204-709-8	1,00 - <5,00%	01-2119475788-16	
Alcanolamina	Confidencial	1,00 - <5,00%	Confidencial	
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	Producto de neutralización (*)	1,00 - <5,00%		
Derivado de isotiazolinona	EC: 420-590-7	0,25 - <1,00%		
Derivado de isotiazolinona	EINECS: 220-120-9	0,05 - <0,10%		

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

Clasificación

Determinación química	Identificación	Clasificación	
Alcanol amina prim.	EINECS: 204-709-8	CLP:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412
Alcanolamina	Confidencial	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	Producto de neutralización (*)	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315
Derivado de isotiazolinona	EC: 420-590-7	CLP:	Skin Corr. 1C;H314, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Derivado de isotiazolinona	EINECS: 220-120-9	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Chronic 2;H411; factores M (aquatic acute): 1; factores M (aquatic chronic): 1

CLP: Reglamento no 1272/2008.

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

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: Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos.

Contacto con la Piel: Destruya o limpie cuidadosamente los zapatos contaminados. Quite inmediatamente la ropa y zapatos contaminados y lave la piel con jabón y agua abundante. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, busque atención médica.

Ingestión: Enjuagar a fondo la boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Se sospecha que causa hipersensibilidad y alergia.

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". Los síntomas pueden retrasarse.

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 contienendo 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:	No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.
6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:	Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite). Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
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.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. 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. 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

No se asignaron limites de exposición a ningunode los componentes.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Procure una ventilación adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse 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 el equipo de protección individual obligatorio. 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.

Protección cutánea

Protección de las Manos:	Material: Goma de butilonitrilo. 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 inhalatión de aerosoles
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:	Amarillo pálido
Olor:	Característico
Olor, umbral:	No aplicable a las mezclas.
pH:	9,3 (60 g/l)
Punto de congelamiento:	No aplicable a las mezclas.
Punto ebullición:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Punto de inflamación:	no aplicable
Velocidad de evaporación:	No aplicable a las mezclas.
Inflamabilidad (sólido, gas):	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
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:	1,06 g/ml (15,00 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Soluble
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No aplicable a las mezclas.
Temperatura de autoignición:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.

descomposición, temperatura de:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Tiempo de vertido	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Propiedades explosivas:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Propiedades comburentes:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
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:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Contacto con los ojos:	No hay datos disponibles.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto:	ATEmix: 110.000 mg/kg
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.	
Alcanol amina prim.	LD 50 (Rata): > 2.001 mg/kg
Alcanolamina	LD 50 (Rata): 4.680 mg/kg
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	LD 50 (Rata): 1.100 mg/kg
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	LD 50 (Rata): 1.020 mg/kg

Contacto dermal

Producto:

No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	LD 50 (Conejo): > 2.001 mg/kg
Alcanolamina	LD 50 (Conejo): 5.990 mg/kg
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	LD 50 (Conejo): > 2.001 mg/kg
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

Inhalación

Producto:

No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria:

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

En vivo

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

Otros Efectos Adversos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

Pez

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	LC 50 (Pez, 96 h): 1.466 mg/l
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	LC 50 (Pez, 96 h): 122 mg/l
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	LC 50 (Pez, 96 h): 1,6 mg/l (OECD 203)

Invertebrados Acuáticos

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 233 mg/l
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 68 mg/l
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 3,27 mg/l (OECD 202)

Toxicidad crónica

Pez

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto:	No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.

Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	NOEC (Pulga de Agua, 21 d): 1,2 mg/l (OECD 211)

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	CE50 (Alga, 72 h): 176 mg/l
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	CE50 (Alga, 72 h): 81 mg/l
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	CE50 (Alga, 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

Alcanol amina prim.	No hay datos disponibles.
Alcanolamina	No hay datos disponibles.
Ácido, equilibrio iónico con bases orgánicas	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.
Derivado de isotiazolinona	No hay datos disponibles.

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: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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: Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales.

Códigos del Catálogo Europeo de Residuos

12 01 10*: Aceites sintéticos de mecanizado

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

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 73/78 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: Los cambios están marcados lateralmente con una raya doble.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

OTRA INFORMACIÓN: La clasificación corresponde a la reglamento actuale EU 1272/2008 (CLP), pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

Fecha de Revisión: 18.03.2016

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.

Este documento se emitió electrónicamente y no tiene firma