

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 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 de producto

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000

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 LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Teléfono: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Fax: +49 621 3701-570

Contacto para solicitar fichas de datos de seguridad

Correo electrónico: Lubrificantes automotivo CS.Services-FLG@fuchs.com
Lubrificantes industriales
Teléfono: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Informaciones sobre las fichas de datos de seguridad facilitadas por:

Correo electrónico: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Teléfono de emergencia: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

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

Lesiones oculares graves Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

Peligros para el medio ambiente

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

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000

Resumen de los peligros

Peligros Físicos: No hay datos disponibles.

2.2 Elementos de la etiqueta

Contiene: Sulfonato de calcio
Hidrato de cal



Palabras de Advertencia: Peligro

Indicación(es) de peligro: H318: Provoca lesiones oculares graves.
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: P305+P351+P338: 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.
P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Eliminación: P501: Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

Información suplementaria en la etiqueta

EUH208: Contiene: Sulfonato cálcico, Sulfonato cálcico, Sulfonato de calcio. Puede provocar reacción alérgica.

2.3 Información relativa a otros peligros

No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada. Si se observan las medidas de precaución habituales para el manejo de 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.

Propiedades de alteración endocrina

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.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000

3.2 Mezclas

Información general: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Determinación química	Identificación	Concentración *	No. de registro REACH	Notas
Sulfonato cálcico	EINECS: 271-529-4	1,00% - <5,00%	01-2119492627-25	
Sulfonato de calcio	EINECS: 932-231-6	3,00% - <5,00%	01-2119560592-37	
Hidrato de cal	EINECS: 215-137-3	1,00% - <3,00%	01-2119475151-45	
Derivado de triazina	EINECS: 253-575-7	1,00% - <3,00%	01-2119510711-53	
Borato de zinc	EINECS: 235-804-2	1,00% - <2,50%	01-2119691658-19	
Sulfonato cálcico	EINECS: 263-093-9	1,00% - <5,00%	01-2119488992-18	
Sulfonato de calcio	EINECS: 274-263-7	1,00% - <5,00%	01-2119492616-28	
Sebacato de sodio	EINECS: 241-300-3	1,00% - <5,00%	01-2120762063-61	
Triaril fosfato, alquilado	EC: 700-990-0	0,10% - <1,00%	01-2119519251-50	
Sal de Zn inorgánica	EINECS: 231-203-4	0,25% - <1,00%	01-2120768152-56	
Antioxidante fenólico	EINECS: 204-881-4	0,25% - <1,00%	01-2119565113-46	
Amina aromática, alquilada	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Compuesto de zinc	EINECS: 215-222-5	0,10% - <0,25%	01-2119463881-32	

* 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.

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000

Clasificación

Determinación química	Identificación	Clasificación
Sulfonato cálcico	EINECS: 271-529-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Sulfonato de calcio	EINECS: 932-231-6	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412
Hidrato de cal	EINECS: 215-137-3	CLP: Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Skin Irrit. 2;H315
Derivado de triazina	EINECS: 253-575-7	CLP: , STOT RE 2;H373, Repr. 2;H361f
Borato de zinc	EINECS: 235-804-2	CLP: Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411
Sulfonato cálcico	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Sulfonato de calcio	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Sebacato de sodio	EINECS: 241-300-3	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Triaril fosfato, alquilado	EC: 700-990-0	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411; factores M (aquatic acute): 1; factores M (aquatic chronic): 1
Sal de Zn inorgánica	EINECS: 231-203-4	CLP: Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400
Antioxidante fenólico	EINECS: 204-881-4	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; factores M (aquatic acute): 1; factores M (aquatic chronic): 1
Amina aromática, alquilada	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Compuesto de zinc	EINECS: 215-222-5	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; factores M (aquatic acute): 1; factores M (aquatic chronic): 1

CLP: Reglamento no 1272/2008.

Límite específico que se asigna a una sustancia

Determinación química	Identificación	Límite específico que se asigna a una sustancia	Clase de riesgo	Tipo de peligro	Indicaciones de peligro
Sulfonato cálcico	EINECS: 271-529-4	>= 10 %	Sensibilizante cutáneo	1B	H317
Sulfonato cálcico	EINECS: 263-093-9	>= 10 %	Sensibilizante cutáneo	1B	H317
Sulfonato de calcio	EINECS: 274-263-7	>= 10 %	Sensibilizante cutáneo	1B	H317

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/ nota N, 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.

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000

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. Conseguir 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:	Riesgo de lesiones oculares graves.
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	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 tensoactivo.
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:	No hay datos disponibles.
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 su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:	Recoger los residuos con un raspador o con material absorbente. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000

- 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:** Procure una ventilación adecuada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. 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.
- 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).
- 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 límites de exposición a ninguno de los componentes.

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:

Llevar gafas de protección/máscara de protección. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000**Protección cutánea**

Protección de las Manos: Material: Goma de butilonitrilo.
 Tiempo de permeación min.: ≥ 480 min
 Espesor del material recomendado: $\geq 0,38$ 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: No es relevante debido a la forma del producto.

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:	sólido
Forma/Figura:	pasta
Color:	Marrón claro
Olor:	Característico
pH:	sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
Caída, punto de:	no determinado
Punto ebullición:	no determinado
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 relativa del vapor:	No aplicable a las mezclas.
Densidad:	1,10 g/cm ³ (15 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Insoluble en agua
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No aplicable a las mezclas.
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000

Descomposición, temperatura de:	no determinado
NLGI:	2
Propiedades explosivas:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Propiedades comburentes:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Características de las partículas:	Estudio técnicamente no factible
9.2 Otros datos	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	Estable bajo condiciones normales de temperatura y en caso de uso recomendado.
10.2 Estabilidad química:	No hay datos disponibles.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ningunos en circunstancias normales.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Evite el calor o la contaminación.
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 lesiones oculares graves.

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Ingestión

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

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sulfonato cálcico	DL 50 (Rata): > 5.001 mg/kg
Hidrato de cal	DL 50 (Rata): 7.340 mg/kg
Derivado de triazina	DL 50 (Rata): 2.500 mg/kg
Sulfonato cálcico	DL 50 (Rata): > 16.000 mg/kg
Sulfonato de calcio	DL 50 (Rata): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Triaril fosfato, alquilado	DL 50 (Rata): > 5.001 mg/kg
Antioxidante fenólico	DL 50 (Rata): > 2.930 mg/kg (OECD 401)
Amina aromática, alquilada	DL 50 (Rata): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Compuesto de zinc	DL 50 (Rata): > 15.000 mg/kg

Contacto dermal

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sulfonato cálcico	DL 50 (Conejo): > 5.001 mg/kg
Derivado de triazina	DL 50 (Rata): 5.520 mg/kg
Sulfonato cálcico	DL 50 (Rata): > 5.001 mg/kg
Sulfonato de calcio	DL 50 (Conejo): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
Antioxidante fenólico	DL 50 (Rata): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Inhalación

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Compuesto de zinc	CL 50 (Rata, 4 h): 5,7 mg/l
-------------------	-----------------------------

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.

Sulfonato cálcico	OECD 404 (Conejo): No irritante.
Sulfonato de calcio	OECD 404 Ligeramente irritante.
Sulfonato cálcico	OECD 404 (Conejo): No irritante.
Sulfonato de calcio	OECD 404 (Conejo): No irritante.

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sulfonato cálcico OECD 405 (Conejo):
No irritante.

Sulfonato de calcio OECD 405
Puede causar quemaduras.

Amina aromática, alquila-
da OECD 405 (Conejo):
No irritante.

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.

Sulfonato cálcico
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Sulfonato de calcio , OECD 406-1 (conejillo de indias)
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sulfonato cálcico
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Sulfonato de calcio
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Antioxidante fenólico
No tiene un efecto sensibilizador (conejillo de indias); OCDE 406

Amina aromática, alquila-
da No tiene un efecto sensibilizador (conejillo de indias); OCDE 406

Mutagenicidad en Células Germinales

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

En vitro

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sulfonato de calcio (OECD 471)
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.

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Amina aromática, alquilada oral (Rata, OECD 421), Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

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.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto: 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.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Información general: No aplicable No aplicable

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.

Sulfonato cálcico LL 50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)

Sulfonato de calcio LL 50 (Pez, 96 h): > 1 mg/l (OECD 203)
LL 50 (Pez, 96 h): < 10 mg/l (OECD 203)

Hidrato de cal CL 50 (Pez, 96 h): 50,6 mg/l (OECD 203)

Derivado de triazina CL 50 (Pez, 96 h): > 100 mg/l

Sulfonato cálcico CL 50 (Pez, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)

Sulfonato de calcio CL 50 (Pez, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)

Sebacato de sodio CL 50 (Pez, 96 h): > 101 mg/l

Triaril fosfato, alquilado CL 50 (Pez, 96 h): 0,8 mg/l

Amina aromática, alqui- CL 50 (Pez, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000

lada

Invertebrados Acuáticos**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Sulfonato cálcico	EL50 (Dafnia magna, 48 h): > 1.000 mg/l
Sulfonato de calcio	LL 50 (Pulga de Agua, 48 h): 2,9 mg/l (OECD 202)
Hidrato de cal	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 49,1 mg/l (OECD 202)
Derivado de triazina	CE50 (Pulga de Agua): > 100 mg/l
Sulfonato cálcico	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
Sulfonato de calcio	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 1.001 mg/l
Triaril fosfato, alquilado	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 0,202 mg/l
Sal de Zn inorgánica	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 26 mg/l
Antioxidante fenólico	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)
Amina aromática, alquilada	CE50 (Dafnia magna): 51 mg/l (OECD 202)
Compuesto de zinc	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 2,2 mg/l

Toxicidad crónicaProducto:

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

Pez**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Triaril fosfato, alquilado	NOEC (Pez, 90 d): 0,093 mg/l
----------------------------	------------------------------

Invertebrados Acuáticos**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Triaril fosfato, alquilado	NOEC (Pulga de Agua, 21 d): 0,0399 mg/l
Antioxidante fenólico	NOEC (Pulga de Agua, 21 d): > 0,39 mg/l

Toxicidad para plantas acuáticas**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Sulfonato cálcico	EL50 (Algas (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 1.000 mg/l
Sulfonato de calcio	CE50 (Alga, 96 h): 29 mg/l
Hidrato de cal	CE50 (Alga, 72 h): 184,57 mg/l
Sulfonato de calcio	CE50 (Alga, 72 h): > 1.000 mg/l
Triaril fosfato, alquilado	CE50 (Alga, 72 h): 1,4 mg/l NOEC (Alga, 72 h): 0,05 mg/l
Amina aromática, alquilada	CE50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000

Compuesto de zinc CE50 (Alga, 72 h): 0,17 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Producto: No aplicable a las mezclas.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sulfonato de calcio (OECD 301B) Fácilmente biodegradable

Sulfonato cálcico 8,6 % (28 d) difícilmente biodegradable

Triaril fosfato, alquilado 61 % (28 d) Fácilmente biodegradable

Antioxidante fenólico 30 % (OECD 302C) No es fácilmente degradable.

Amina aromática, alquilada No es fácilmente degradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto: No aplicable a las mezclas.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Antioxidante fenólico Puede acumularse en organismos.

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 Propiedades de alteración endocrina

Producto: 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:

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.

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID

- 14.1 Número ONU o número ID: —
- 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: —

IMDG

- 14.1 Número ONU o número ID: —
- 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 o número ID: —
- 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: 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

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, ANEXO I Sustancias controladas: ningunos

Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones posteriores: ningunos

Reglamento (CE) No. 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

DIRECTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sujeto a la directiva SEVESO III.

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

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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.

Información sobre formación: Siga las instrucciones de formación a la hora de manejar este material.

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

Fecha de Revisión: 20.07.2023

Nombre del producto: GLEITMO WSP 5000

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