

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: CASSIDA GREASE GTM 2

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

Uso identificado: Grasa 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 automotive 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 no se ha clasificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP), pero es obligatoria su identificación.

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

Resumen de los peligros

Peligros Físicos: No hay datos disponibles.

2.2 Elementos de la etiqueta

Nombre del producto: CASSIDA GREASE GTM 2

EUH208: Contiene Sulfonato cálcico. Puede provocar reacción alérgica.

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Información relativa a 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.

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**3.2 Mezclas****Información general:**

Grasa lubricante: sistema espesante y aditivos en aceite sintético.

Determinación química	Identificación	Concentración *	No. de registro REACH	Notas
Sulfonato cálcico	EINECS: 263-093-9	5,00% - <10,00%	01-2119488992-18	
Sulfonato cálcico	EINECS: 271-529-4	5,00% - <10,00%	01-2119492627-25	
Sulfonato de calcio	EINECS: 274-263-7	5,00% - <10,00%	01-2119492616-28	
Amina aromática, alquilada	EINECS: 270-128-1	1,00% - <5,00%	01-2119491299-23	
Sulfonato de calcio	EINECS: 247-557-8	1,00% - <2,50%	01-2120122335-68	

* 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.

Clasificación

Determinación química	Identificación	Clasificación
Sulfonato cálcico	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Sulfonato cálcico	EINECS: 271-529-4	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Sulfonato de calcio	EINECS: 274-263-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Amina aromática, alquilada	EINECS: 270-128-1	CLP: Aquatic Chronic 3;H412
Sulfonato de calcio	EINECS: 247-557-8	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 4;H413

CLP: Reglamento no 1272/2008.

Nombre del producto: CASSIDA GREASE GTM 2

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: 263-093-9	>= 10 %	Sensibilizante cutáneo	1B	H317
Sulfonato cálcico	EINECS: 271-529-4	>= 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.

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: Lavar con jabón y agua.

Ingestión: Enjuagar a fondo la boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Puede irritar la piel y los ojos.

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 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

Nombre del producto: CASSIDA GREASE GTM 2

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 es necesario.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:	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.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:	Recoger los residuos con un raspador o con material absorbente. 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:	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 hay datos disponibles.

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

Nombre del producto: CASSIDA GREASE GTM 2

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: 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 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: Amarillo

Olor: Suave

Nombre del producto: CASSIDA GREASE GTM 2

pH:	sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
Caída, punto de:	no determinado
Punto ebullición:	no determinado
Punto de inflamación:	> 180 °C (DIN 51755)
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:	0,95 - 1,05 g/cm ³ (25 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Prácticamente insoluble
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No aplicable a las mezclas.
Temperatura de autoignición:	no determinado
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 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**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: CASSIDA GREASE GTM 2

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
ETAmézcla: 52.261,31 mg/kg

Sulfonato cálcico DL 50 (Rata): > 16.000 mg/kg

Sulfonato cálcico DL 50 (Rata): > 5.001 mg/kg

Sulfonato de calcio DL 50 (Rata): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Sulfonato de calcio DL 50 (Rata): 1.300 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 (Rata): > 5.001 mg/kg

Sulfonato cálcico DL 50 (Conejo): > 5.001 mg/kg

Sulfonato de calcio DL 50 (Conejo): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Inhalación

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

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 cálcico OECD 404 (Conejo):
No irritante.

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

Sulfonato de calcio (Conejo, 4 h):
Irritación de la piel.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:

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

Nombre del producto: CASSIDA GREASE GTM 2

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 cálcico

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Sulfonato de calcio

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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.

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.

Nombre del producto: CASSIDA GREASE GTM 2

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.

Sulfonato cálcico	CL 50 (Pez, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
Sulfonato cálcico	LL 50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): > 10.000 mg/l (OECD 203)
Sulfonato de calcio	CL 50 (Pez, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)
Sulfonato de calcio	CL 50 (Pez, 96 h): 22 mg/l (OECD 203)

Invertebrados Acuáticos

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sulfonato cálcico	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)
Sulfonato cálcico	EL50 (Dafnia magna, 48 h): > 1.000 mg/l
Sulfonato de calcio	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 1.001 mg/l
Amina aromática, alquilada	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 51 mg/l
Sulfonato de calcio	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 2,5 mg/l (OECD 202)

Toxicidad

crónicaProducto:

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

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, 72 h): > 1.000 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Producto:

No aplicable a las mezclas.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sulfonato cálcico	8,6 % (28 d) difícilmente biodegradable
Sulfonato de calcio	73 % (28 d) 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.

Nombre del producto: CASSIDA GREASE GTM 2

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: 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: 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

12 01 12*: Ceras y grasas usadas

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: —

Nombre del producto: CASSIDA GREASE GTM 2

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

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

Nombre del producto: CASSIDA GREASE GTM 2

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser 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

Fecha de Revisión: 02.12.2022

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