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: CASSIDA GREASE GTX 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 LUBRICANTES, S.A.U. Ferralla 27 08755 Castellbisbal (Barcelona)
teléfono:	+34 902217171 / +34 935475859
Persona de contacto:	FUCHS LUBRICANTES, S.A.U. Seguridad de Producto
teléfono:	+34 902217171 / +34 935475859
Correo electrónico:	fuchs.solutions@fuchs-oil.com
1.4 Teléfono de emergencia:	+34 902217171 / +34 935475859

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.

Resumen de los peligros
Peligros Físicos: No hay datos disponibles.

2.2 Elementos de la Etiqueta

EUH208: Contiene Sulfonato cálcico. Puede causar reacción alérgica.

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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.

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	1,00 - <10,00%	01-2119488992-18	
Sulfonato cálcico	EINECS: 271-529-4	1,00 - <10,00%	01-2119492627-25	
Sulfonato de calcio	EINECS: 274-263-7	1,00 - <10,00%	01-2119492616-28	
Sulfonato de calcio	EINECS: 247-557-8	1,00 - <3,00%		
bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	EINECS: 270-128-1	1,00 - <2,50%		

* 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
Sulfonato de calcio	EINECS: 247-557-8	CLP:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318
bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	EINECS: 270-128-1	CLP:	Aquatic Chronic 3;H412

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: 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 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 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: Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Guardar separado de alimentos, piensos, fertilizantes y otros materiales sensibles. Consérvese alejado de materiales incompatibles. Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales. Utilizar exclusivamente recipientes especialmente autorizados para el material o el producto. Proteger de las impurezas.

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 limites 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: Se recomienda el uso de gafas de protección (EN 166) durante el trasvase del producto.

Protección cutánea

Protección de las Manos: No hay datos disponibles.

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
Olor, umbral:	No aplicable a las mezclas.
pH:	no aplicable
Punto de fusión:	No aplicable a las mezclas.
Punto ebullición:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Punto de inflamación:	> 180 °C (DIN 51755)
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:	0,95 - 1,05 g/cm3 (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:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
descomposición, temperatura de:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
NLGI:	2
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

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión
Producto:
No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.
Sulfonato cálcico LD 50 (Rata): > 16.000 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 LD 50 (Rata): > 4.000 mg/kg

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.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:
Producto: A la vista de los datos disponibles, no 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.

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.

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

Invertebrados Acuáticos

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sulfonato de calcio	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 1.001 mg/l
bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 51 mg/l

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

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: No aplicable a las mezclas.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Sulfonato cálcico	8,6 % difícilmente 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: 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:	–
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:	–
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. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: ningunos

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

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.

OTRA INFORMACIÓN: La clasificación se corresponde con las listas CE actuales, pero se complementa con datos de la bibliografía técnica y de la empresa, y se deriva de los datos de prueba o de la aplicación del denominado método convencional.

Fecha de Revisión: 16.08.2017

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