

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



BOTE GRASA PARA RODAMIENTOS FT 5

Número de producto 148

Versión: 8.0
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 7/11/2025
Fecha de edición: 12/11/2025

Página: 1 de 13
Lengua: es-ES

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: BOTE GRASA PARA RODAMIENTOS FT 5

Esta ficha de datos de seguridad es válida para los siguientes productos:
84900498 = BOTE GRASA PARA RODAMIENTOS FT 5 (100 G)

IUF: FK80-S0SR-6003-Y81M

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

Uso general: Agente lubricante
Solo para fines industriales

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: August Rueggeberg GmbH & Co. KG
PFERD-Werkzeuge
Calle/Aptdo. correos: Hauptstraße 13
CP, Ciudad: 51709 Marienheide
Alemania
WWW: www.pferd.com
Correo electrónico: info@pferd.com
Teléfono: +49 (0)2264-9-0
Telefax: +49 (0)2264-9-400
Departamento responsable de la información:
Teléfono: +49 (0) 2264-9-0

1.4 Teléfono de emergencia

Alemania: 0800-181-5313
Austria: 0800-802278
Francia: 0805-089352
Italia: 800-794-834
Bulgaria: 359-32571722
Polonia: +48-223073296
Suecia: 020-889-215
Grecia: 30-2111981153
Portugal: 800 250 250
Otros países de la EU: 1-813-248-0585

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302 Nocivo en caso de ingestión.
Acute Tox. 4; H332 Nocivo en caso de inhalación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



BOTE GRASA PARA RODAMIENTOS FT 5

Número de producto 148

Versión: 8.0
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 7/11/2025
Fecha de edición: 12/11/2025

Página: 2 de 13
Lengua: es-ES

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)



Palabra de advertencia: **Atención**

Indicaciones de peligro: H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

Consejos de prudencia: P261 Evitar respirar el polvo/el gas/la niebla/los vapores.
P264 Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado especial

Texto para el etiquetaje: Contiene Mezcla de reacción de alquilaminas de sebo hidrogenadas con ácido sebáico e hidróxido de bario

2.3 Otros peligros

Un contacto prolongado/frecuente con la piel, puede privar a la piel de su sebo y provocar dermatitis.

Propiedades de alteración endocrina, Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Este producto no contiene componentes en cantidades iguales o superiores al 0,1% (p/p) que tengan propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f), de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión.

El producto no contiene componentes en concentraciones del 0,1% o superiores que estén clasificados como PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias: no aplicable

3.2 Mezclas

Especificación química: Aceite mineral, aceite ester sintético y jabón complejo Barium.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



BOTE GRASA PARA RODAMIENTOS FT 5

Número de producto 148

Versión: 8.0
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 7/11/2025
Fecha de edición: 12/11/2025

Página: 3 de 13
Lengua: es-ES

Componentes peligrosos:

Identificadores	Nombre químico Clasificación	Contenido
N.º CE 433-080-4	Mezcla de reacción de alquilaminas de sebo hidrogenadas con ácido sebácico e hidróxido de bario Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H332.	30 - 50 %
N.º CE 500-393-3 CAS 157707-86-3	Dec-1-eno, trímeros, hidrogenados Asp. Tox. 1; H304.	10 - 20 %
REACH 01-2119487078-27-xxxx N.º CE 232-455-8 CAS 8042-47-5	Aceite mineral blanco (petróleo) no clasificado	10 - 20 %
REACH 01-2119471299-27-xxxx N.º CE 265-169-7 CAS 64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente no clasificado	10 - 20 %

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Indicaciones complementarias:

Los valores límite máximos en el lugar de trabajo están, si es necesario, descritos en el párrafo 8.

El producto contiene aceite mineral con menos de 3% (p/p) de extracto de DMSO de acuerdo con IP346.

Información sobre Mezcla de reacción de alquilaminas de sebo hidrogenadas con ácido sebácico e hidróxido de bario: Las indicaciones son a base de porcentaje en peso (metal).

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Consultar al médico.

Después de contacto con la piel:

Quitar los residuos con agua y jabón. Cambiar la ropa empapada. En caso de reacciones de la piel consultar un médico.

Después del contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

Después de la ingestión:

Enjuagar la boca con agua. Dar a beber agua en pequeños sorbos. Nunca debe darse a un desvanecido algo por vía oral. No provocar el vómito. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

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

Tratamiento sintomático.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



BOTE GRASA PARA RODAMIENTOS FT 5

Número de producto 148

Versión: 8.0
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 7/11/2025
Fecha de edición: 12/11/2025

Página: 4 de 13
Lengua: es-ES

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

dispersión finísima de agua, espuma resistente al alcohol, Polvo extintor, dióxido de carbono.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Oxidos metálicos, oxidos nítricos (NOx), monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar equipo que contenga aparato de respiración con presión positiva y vestimenta antifuego completa.

Indicaciones complementarias:

Refreshar los recipientes expuestos al peligro, utilizando agua por aspersión.
Los restos de incendio y agua de extinción contaminada deben ser eliminadas de acuerdo a las reglamentaciones oficiales locales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la sustancia.
Utilizar un equipo de protección adecuado.
Si posible, eliminar la permeabilidad.
Asegurar una ventilación adecuada. No respirar el polvo y los vapores. Alejar a todas las personas no protegidas adecuadamente.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Véase también sección 8 y 13.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



BOTE GRASA PARA RODAMIENTOS FT 5

Número de producto 148

Versión: 8.0
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 7/11/2025
Fecha de edición: 12/11/2025

Página: 5 de 13
Lengua: es-ES

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

- Proporcionar una adecuada ventilación y extracción local, si es necesario.
- Evitar el contacto con la sustancia.
- No respirar el polvo y los vapores.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar un equipo de protección adecuado. Tener a disposición en el lugar de trabajo una botella para lavar los ojos o una ducha ocular.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes:

- Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado y en recipientes bien cerrados.
- Conservar únicamente en el recipiente original.
- Proteger de la luz del sol.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

Tipo	Valor límite
España: VLA-EC	10 mg/m ³ (Niebla de aceite mineral)
España: VLA-ED	10 mg/m ³ (Valor límite de polvo, fracción inhalable)
España: VLA-ED	3 mg/m ³ (Valor límite de polvo, fracción respirable)
España: VLA-ED	5 mg/m ³ (Niebla de aceite mineral)

DNEL/DMEL:

Información sobre Aceite mineral blanco (petróleo) (CAS 8042-47-5):
DNEL, trabajador, por inhalación, sistémico, largo plazo: 164,56 mg/m³
DNEL, trabajador, dérmica, sistémico, largo plazo: 217,05 mg/kg bw/d

Información sobre Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente

(CAS 64742-65-0):

DNEL, trabajador, por inhalación, sistémico, largo plazo: 2,73 mg/m³
DNEL, trabajador, dérmica, sistémico, largo plazo: 0,97 mg/kg bw/d

PNEC:

Información sobre Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente (CAS 64742-65-0):

PNEC, Envenenamiento secundario: 9,33 mg/kg Productos alimenticios

Información sobre Sebacato de bis(2-etilhexilo) (CAS 122-62-3):

PNEC, suelo: 0,865 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



BOTE GRASA PARA RODAMIENTOS FT 5

Número de producto 148

Versión: 8.0
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 7/11/2025
Fecha de edición: 12/11/2025

Página: 6 de 13
Lengua: es-ES

8.2 Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación del taller y/o montar un sistema de aspiración de aire en el puesto de trabajo.

Protección individual

Controles de la exposición profesional

- Protección respiratoria: En el caso de vapores y/o constitución de polvo.: Utilizar protección respiratoria apropiada. Filtro de partículas P1 de acuerdo con la norma EN 143. La clase del filtro de la protección respiratoria hay que adaptarla sin falta al máximo de la concentración de la sustancia nociva (gas/vapor/aerosol/partícula) que puede producirse con el trato de los productos.
- Protección de las manos: Guantes de protección conforme a la norma UNE EN ISO 374-1.
Material de guantes: Goma de nitrilo
Tiempo de rotura: >10 min.
Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.
- Protección ocular: Gafas de protección herméticas conforme a la norma UNE-EN ISO 16321-1.
- Protección corporal: Úsese indumentaria protectora adecuada.
- Medidas generales de protección e higiene:
Evitar el contacto con la sustancia.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No respirar el polvo y los vapores. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar un equipo de protección adecuado. Tener a disposición en el lugar de trabajo una botella para lavar los ojos o una ducha ocular.

Controles de exposición medioambiental

Véase "6.2 Precauciones relativas al medio ambiente".

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa

	sólido
Color:	Forma: pastoso beige
Olor:	Característico
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	Combustible
Límite superior e inferior de explosividad:	No aplicable
Punto de inflamación:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	No aplicable
Viscosidad cinemática:	No aplicable
Solubilidad en agua:	insoluble

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



BOTE GRASA PARA RODAMIENTOS FT 5

Número de producto 148

Versión: 8.0
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 7/11/2025
Fecha de edición: 12/11/2025

Página: 7 de 13
Lengua: es-ES

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):

> 6 log P(o/w) (Aceite mineral blanco (petróleo))
Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua es un enriquecimiento en organismos posible.
0,9 - 18,0 log P(o/w) (Mezcla de reacción de alquilaminas de sebo hidrogenadas con ácido sebácico e hidróxido de bario)
Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua es un enriquecimiento en organismos posible.

Presión de vapor: con 20 °C: < 0,001 hPa

Densidad: con 20 °C: 0,99 g/cm³

Densidad de vapor relativa: No aplicable

Características de las partículas: No hay datos disponibles

9.2 Otros datos

Propiedades explosivas: El producto no tiene peligro de explosión.

Propiedades comburentes: No hay datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación: No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Ver subapartado "Posibilidad de reacciones peligrosas".

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado del calor.

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Observando las normas para el almacenamiento y la manipulación, no se producen productos de descomposición peligrosos.

Descomposición térmica: No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



BOTE GRASA PARA RODAMIENTOS FT 5

Número de producto 148

Versión: 8.0
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 7/11/2025
Fecha de edición: 12/11/2025

Página: 8 de 13
Lengua: es-ES

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Efectos toxicológicos: Las declaraciones derivan de los atributos de los componentes individuales. Para el producto en sí mismo, no existen datos toxicológicos.

Toxicidad aguda (oral): Acute Tox. 4; H302 = Nocivo en caso de ingestión. ATEmix (calculado): 1.607 mg/kg

Toxicidad aguda (dérmica): Falta de datos.

Toxicidad aguda (por inhalación): Acute Tox. 4; H332 = Nocivo en caso de inhalación. ATEmix (calculado, polvo/niebla): 4,82 mg/L/4h

Corrosión o irritación cutáneas: Falta de datos.

Información sobre Mezcla de reacción de alquilaminas de sebo hidrogenadas con ácido sebácico e hidróxido de bario; Aceite mineral blanco (petróleo); Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente: conejo: no irritante (OECD 404)

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Falta de datos.

Información sobre Mezcla de reacción de alquilaminas de sebo hidrogenadas con ácido sebácico e hidróxido de bario; Aceite mineral blanco (petróleo); Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente: conejo: no irritante (OECD 405)

Sensibilización respiratoria: Falta de datos.

Sensibilización cutánea: Falta de datos.

Información sobre Mezcla de reacción de alquilaminas de sebo hidrogenadas con ácido sebácico e hidróxido de bario; Aceite mineral blanco (petróleo); Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente: sin peligro de sensibilización (OECD 406)

Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad: Falta de datos.

Información sobre Mezcla de reacción de alquilaminas de sebo hidrogenadas con ácido sebácico e hidróxido de bario; Aceite mineral blanco (petróleo); Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente: Test de Ames.: negativo

Carcinogenicidad: Falta de datos.

Información sobre Aceite mineral blanco (petróleo); Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente: no carcinogénico

Toxicidad para la reproducción: Falta de datos.

Información sobre Aceite mineral blanco (petróleo); Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente: no Tóxico para la reproducción

Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): Falta de datos.

Peligro por aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



BOTE GRASA PARA RODAMIENTOS FT 5

Número de producto 148

Versión: 8.0
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 7/11/2025
Fecha de edición: 12/11/2025

Página: 9 de 13
Lengua: es-ES

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ninguna

Otros datos:

Información sobre Mezcla de reacción de alquilaminas de sebo hidrogenadas con ácido sebácico e hidróxido de bario (CE 433-080-4):

LD50, Conejo, dérmica: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Información sobre Aceite mineral blanco (petróleo) (CAS 8042-47-5):

LD50, Rata, oral: > 5.000 mg/kg (OECD 401)

LD50, Conejo, dérmica: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

CL50, Rata, por inhalación (polvo/niebla): > 5 mg/L/4h (OECD 403)

Información sobre Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente (CAS 64742-65-0):

LD50, Rata, oral: > 5.000 mg/kg (OECD 401)

LD50, Conejo, dérmica: > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Síntomas

En caso de inhalación: Dolores de cabeza, náuseas

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:

Información sobre Mezcla de reacción de alquilaminas de sebo hidrogenadas con ácido sebácico e hidróxido de bario (CE 433-080-4):

Toxicidad para los peces:

CL50 Danio rerio: > 100 mg/L/96 h (OECD 203)

Toxicidad para dafnien:

EC50 Daphnia magna (pulga acuática grande): > 100 mg/L/48 h (OECD 202)

Toxicidad para las algas:

ErC50 Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/L/72 h (OECD 201)

Información sobre Aceite mineral blanco (petróleo) (CAS 8042-47-5):

Toxicidad para los peces:

CL50 Oncorhynchus mykiss: > 100 mg/L/96 h (OECD 203)

Toxicidad para dafnien:

EC50 Daphnia magna (pulga acuática grande): > 100 mg/L/48 h (OECD 202)

NOEC Daphnia magna (pulga acuática grande): > 1.000 mg/L/21 d

Información sobre Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente (CAS 64742-65-0):

Toxicidad para los peces:

CL50 Pimephales promelas (pez cabeza gorda): > 100 mg/L/96 h (OECD 203)

Toxicidad para dafnien:

EC50 Daphnia magna (pulga acuática grande): > 10.000 mg/L/48 h (OECD 202)

NOEC Daphnia magna (pulga acuática grande): > 10 mg/L/21 d

Toxicidad para las algas:

NOEC Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): > 100 mg/L/72 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



BOTE GRASA PARA RODAMIENTOS FT 5

Número de producto 148

Versión: 8.0
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 7/11/2025
Fecha de edición: 12/11/2025

Página: 10 de 13
Lengua: es-ES

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones: Información sobre Mezcla de reacción de alquilaminas de sebo hidrogenadas con ácido sebácico e hidróxido de bario (CE 433-080-4):
Degradación biológica: 16,8% /28d.
No es fácil de desintegración biológica (OECD 301 F).
Información sobre Aceite mineral blanco (petróleo) (CAS 8042-47-5):
Degradación biológica: 31% /28d.
No es fácil de desintegración biológica (OECD 301 B).
Información sobre Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente (CAS 64742-65-0):
Degradación biológica: 31% /28d.
No es fácil de desintegración biológica (OECD 301 B).

Efectos en las estaciones de depuración:

Información sobre Mezcla de reacción de alquilaminas de sebo hidrogenadas con ácido sebácico e hidróxido de bario (CE 433-080-4):
EC50 lodo activado: > 1.000 mg/L/3h (OECD 209)

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

> 6 log P(o/w) (Aceite mineral blanco (petróleo))
Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua es un enriquecimiento en organismos posible.
0,9 - 18,0 log P(o/w) (Mezcla de reacción de alquilaminas de sebo hidrogenadas con ácido sebácico e hidróxido de bario)
Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua es un enriquecimiento en organismos posible.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene componentes en concentraciones del 0,1% o superiores que estén clasificados como PBT o mPmB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Ninguna

12.7 Otros efectos adversos

Informaciones generales: No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



BOTE GRASA PARA RODAMIENTOS FT 5

Número de producto 148

Versión: 8.0
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 7/11/2025
Fecha de edición: 12/11/2025

Página: 11 de 13
Lengua: es-ES

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo: 12 01 12* = Ceras y grasas usadas
* = La evacuación es obligatorio de justificar.

Recomendación: Respetando las disposiciones legales locales y nacionales evacuar como residuo peligroso. Su eliminación con basuras domésticas no está permitida.

Embalaje

Número-clave de residuo: 15 01 10* = Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
* = La evacuación es obligatorio de justificar.

Recomendación: Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con los reglamentos locales.

Sección 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
no aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
No restringido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
no aplicable

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
no aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente:
La sustancia/mezcla no presenta un peligro para el medio ambiente conforme a los criterios de los Reglamentos tipo de las ONU.

Contaminante marino: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



BOTE GRASA PARA RODAMIENTOS FT 5

Número de producto 148

Versión: 8.0
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 7/11/2025
Fecha de edición: 12/11/2025

Página: 12 de 13
Lengua: es-ES

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales - España

No hay datos disponibles

Reglamentos nacionales - Estados miembros de la CE

Eitquetado del embalaje con un contenido de \leq 125 ml



Palabra de advertencia: **Atención**

Indicaciones de peligro: no aplicable

Consejos de prudencia: no aplicable

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales:

No hay datos disponibles

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta mezcla no se requiere una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Procedimiento de clasificación:

Peligros físicos: conforme a datos obtenidos de los ensayos

Peligros de salud, peligros para el medio ambiente: método de cálculo

Texto de las frases H en el 2 y 3 párrafo:

H302 = Nocivo en caso de ingestión.

H302+H332 = Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

H304 = Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H332 = Nocivo en caso de inhalación.

Motivo de los últimos cambios:

Cambios en la sección 1: IUF

Cambios en la sección 3: Composición / Información sobre los componentes

Cambios en la sección 9: Propiedades físicas y químicas

Cambios en la sección 11: Información toxicológica

Cambios en la sección 12: Informaciones ecológicas

Revisión general

Versión inicial: 8/1/2013

Departamento que emite la hoja de datos:

véase sección 1: Departamento responsable de la información

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878



BOTE GRASA PARA RODAMIENTOS FT 5

Número de producto 148

Versión: 8.0
Reemplaza la versión: 7.0

Revisión: 7/11/2025
Fecha de edición: 12/11/2025

Página: 13 de 13
Lengua: es-ES

Abreviaciones y acrónimos:

Acute Tox.: Toxicidad aguda
ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
AS/NZS: Estándares Australia/Estándares Nueva Zelanda
Asp. Tox.: Toxicidad por aspiración
CAS: Servicio de resumen químico
CE: Cantidades exceptuadas
CE: Comunidad Europea
CFR: Código de Regulaciones Federales
CL50: Concentración letal media
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado
Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL: Nivel sin efecto derivado
EC50: Concentración efectivo 50%
EmS: Procedimientos de intervención de emergencia para buques que transportan mercancías peligrosas
EN: Norma europea
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA-DGR: Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas
IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
IUF: Identificador único de la fórmula
LD50: Dosis letal 50%
log P(o/w): Coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques
mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulativas
NOEC: Concentración sin efecto observado
OMI: Organización Marítima Internacional
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC: Concentración prevista sin efecto
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
TRGS: Normas técnicas para sustancias peligrosas
UE: Unión Europea

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos.