

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.02.2021

\*\*Número de versión 1

Revisión: 01.02.2021

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

### 1.1 Identificador de producto

**Nombre del producto:** MAGIRUS LADDERSET GREASE**Uso:** Grasa lubricante**Artículo número:** 503792279

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

**Utilización del producto / preparación:** Grasa lubricante**Usos desaconsejados:** No existen más datos relevantes disponibles.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fabricante/Proveedor:**

Magirus GmbH  
Graf-Arco-Straße 30  
DE - 89079 Ulm

Tel: +49 (0) 731 408 4467  
Fax: +49 (0) 731 408 2410  
EMail: magirus@cnhind.com  
Homepage: www.magirusgroup.com

**Área de información:**

Magirus Service-Line  
magirus-ersatzteilwesen@cnhind.com

### 1.4 Teléfono de urgencia:

En caso de emergencia solamente:  
Respuesta de emergencia (24 horas) CHEMTREC:  
1-800-424-9300 / +1-703-741-5970  
+(34)-931768545 (Barcelona)  
900-868538 (España)  
01-800-681-9531 (México)  
01-800-710-2151 (Colombia)  
+(56)-225814934 (Chile)  
+(54)-1159839431 (Argentina)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación del producto o mezcla

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

### 2.2 Elementos de la etiqueta:

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido**Pictogramas de peligro** suprimido**Palabra de advertencia** suprimido**Indicaciones de peligro** suprimido**Consejos de prudencia**

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local.

**Datos adicionales:**

EUH208 Contiene Zinc Naphthenate, Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

En base a los datos ecotoxicológicos del producto de los que disponemos, no es necesario clasificarlo como nocivo para los organismos acuáticos.

### 2.3 Otros peligros:

**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.

( continúa en la página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.02.2021

\*\*Número de versión 1

Revisión: 01.02.2021

Nombre del producto: **MAGIRUS LADDERSSET GREASE**

( continúa en la página 1 )

mPmB: No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Descripción: Mezcla de aceites de base, espesantes y aditivos.

Componentes peligrosos:		
CAS: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5 Reg.nr.: 01-2119493635-27	Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)] Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411 Límite de concentración específica: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 50 %	≥0,25-<2,5%
CAS: 12001-85-3 EINECS: 234-409-2	Zinc Naphthenate Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≤0,1%
CAS: 71902-20-0 EINECS: 276-172-8	Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	≤0,1%
Número CE: 939-603-7 Reg.nr.: 01-2119978241-36	Sulfonato de calcio Skin Sens. 1B, H317 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10 %	≤0,1%

#### Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en la sección 16.

Componentes en el umbral de valores límite se mencionan en la sección 8.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Instrucciones generales:

Llevar las personas afectadas al aire libre.

Tender y transportar el afectado de lado con la suficiente estabilidad.

**En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

**Después de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

**Después de contacto con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

**Después de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

**Indicaciones para el médico:** Tratamiento sintomático.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** No existen más datos relevantes disponibles.

**4.3 Indicación de atención médica y de tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:**

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción:

#### Métodos de extinción apropiados:

CO<sub>2</sub>, arena, polvo extintor.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

**Productos desaconsejados por razones de seguridad:** Chorro de agua a presión.

### 5.2 Peligros específicos derivados del concentrado o la mezcla:

Durante un incendio pueden liberarse:

Oxidos de nitrógeno (NOx)

Monóxido de carbono (CO)

Óxido de azufre (SOx)

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

#### Equipo especial de protección:

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

( continúa en la página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.02.2021

\*\*Número de versión 1

Revisión: 01.02.2021

Nombre del producto: **MAGIRUS LADDERSSET GREASE**

( continúa en la página 2 )

No aspirar los gases producidos por incendio o explosión.  
Llevar puesto un traje de protección total.

**Indicaciones adicionales:** Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada, deben desecharse según la normativa vigente.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Usar ropa de protección personal.

Alto riesgo de patinar por derramamiento o vertido.

### 6.2 Medidas para la protección del medio-ambiente:

No dejar penetrar en agua de superficie y en las capas subterráneas de agua.

Evitar la propagación en superficie.

### 6.3 Métodos de limpieza/recuperación:

Recoger el líquido con la ayuda de un absorbente de aceites (arena, diatomeas, neutralizante de ácido, serrín).

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

### 6.4 Información adicional:

Para mayor información sobre una manipulación segura ver sección 7.

Para mayor información sobre equipos personales de protección, ver sección 8.

Para mayor información sobre la eliminación del producto, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

**Prevención de incendios y explosiones:** Clase de incendio según EN 2: B

### Manipulación:

No comer ni beber ni fume durante el trabajo. En caso de una manipulación de envases pesados deben usarse zapatos de seguridad y herramientas apropiadas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Almacenamiento:

#### Exigencias respecto al almacén y recipientes:

Conservar solamente en el recipiente original.

Prever cubas sin desagüe.

Evitar de forma segura la penetración en el suelo.

Utilizar exclusivamente recipientes especialmente autorizados.

#### Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con alimentos.

No almacenar junto con agentes oxidantes.

No almacenar junto con agua.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Temperatura recomendada de almacenamiento entre 5 y 40 °C.

**Duración en almacén a partir de la fecha de envío:** Máxima 3 años.

**7.3 Usos específicos finales:** Para obtener más información, consulte la información técnica.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control:

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

DNEL

CAS: 4259-15-8 Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)]

Dermal	DNEL worker (long term exposure)	9,6 mg/kg bw/day (human)
--------	----------------------------------	--------------------------

( continúa en la página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.02.2021

\*\*Número de versión 1

Revisión: 01.02.2021

Nombre del producto: **MAGIRUS LADDERSSET GREASE**

( continúa en la página 3 )

Inhalatorio	DNEL worker (short term exposure)	6,6 mg/m <sup>3</sup> (human)
<b>Sulfonato de calcio</b>		
Dermal	DNEL worker (long term exposure)	25 mg/kg bw/day (human)
Inhalatorio	DNEL worker (long term exposure)	35,26 mg/m <sup>3</sup> (human)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 4259-15-8 Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)]</b>		
PNEC	3,8 mg/l (estación depuradora de aguas)	
	0,0046 mg/l (agua de mar)	
<b>Sulfonato de calcio</b>		
PNEC	1.000 mg/l (estación depuradora de aguas)	
	0,1 mg/l (agua de mar)	
	0,1 mg/l (agua dulce)	

#### Componentes con valores límite biológicos:

**Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el proceso:** TLV-TWA niebla de aceite: 5 mg/m<sup>3</sup> (USA, ACGIH)

#### Observaciones adicionales:

El presente documento se basa en las listas en vigor.

Si existe formación de vapores, niebla o aerosoles, la concentración en el aire debe mantenerse en el nivel más bajo posible.

#### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

#### Medidas generales de higiene y protección:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Lavarse las manos durante de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.

#### Protección respiratoria:

En general no es necesaria ninguna protección respiratoria para el manejo ordinario. Si fuera necesario, se recomienda un filtro combinado para partículas, gases y vapores orgánicos (punto de ebullición > 65°C, AP2, EN 14387): si se excede el límite de exposición o en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

#### Protección de las manos

Guantes de nitril o viton

Se recomienda la protección preventiva de la piel con cremas cutáneas especiales.

#### Material de los guantes

Caucho fluorado (Viton)

Caucho nitrílico

La elección del guante adecuado no depende solo del material sino también de otras características de calidad que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser verificados antes de su utilización.

#### Tiempo de penetración del material en los guantes:

El tiempo de penetración exacto es a determinar por el fabricante de los guantes. Este tiempo deberá ser respetado.

Valor de permeabilidad: Nivel = 6 (480 min)

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas

**Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Datos generales

**Estado físico**

Líquido

**Color:**

Marrón

( continúa en la página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.02.2021

\*\*Número de versión 1

Revisión: 01.02.2021

Nombre del producto: **MAGIRUS LADDERSSET GREASE**

( continúa en la página 4 )

Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.
Punto de fusión / punto de congelación	No determinado.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>250 °C (DIN ISO 3405)
Inflamabilidad	No aplicable.
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
Punto de inflamación:	>280 °C (DIN EN ISO 2592)
Auto-inflamabilidad:	No determinado.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
pH	No determinado.
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática a 40 °C	~ 500 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51 562 (base oil))
Solubilidad	
agua:	Poco o nada soluble.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad a 20 °C:	~ 0,94 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51 757)
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
9.2 Otros datos	
Aspecto:	
Forma:	Denso
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Propiedades explosivas:	El producto no muestra ningún peligro de explosión, sino que puede construir mezclas explosivas con aire (pulverización/nebulización/calefacción por encima del punto de inflamación)
Cambio de estado	
Punto de goteo:	>250 °C (DIN ISO 2176)
Tasa de evaporación:	No determinado.
Información relativa a las clases de peligro físico	
Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	suprimido
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	suprimido
Sólidos comburentes	suprimido

( continúa en la página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.02.2021

\*\*Número de versión 1

Revisión: 01.02.2021

Nombre del producto: **MAGIRUS LADDERSSET GREASE**

( continúa en la página 5 )

Peróxidos orgánicos suprimido  
Corrosivos para los metales suprimido  
Explosivos no sensibilizados suprimido

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** Ver 10.2 a 10.6

**10.2 Estabilidad química** El producto muestra estabilidad bajo condiciones normales.

**Descomposición térmica / condiciones a evitar:** Calor, chispas, llamas y fuentes de ignición.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** Reacciona con oxidantes fuertes.

**10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de carbono, nitrógeno, azufre y óxidos de metales.

**Datos adicionales:** No está clasificado como inflamable, pero puede arder.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Estas afirmaciones se basan en datos para componentes del material o para materiales similares.

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

**Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**

**CAS: 4259-15-8 Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)]**

Oral	LD50	>3.100 mg/kg (rata) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (conejo) (OECD 402)

**CAS: 71902-20-0 Dipentylammonium dipentylthiocarbamate**

Oral	LD50	300-2.000 mg/kg (rata)
------	------	------------------------

**Sulfonato de calcio**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (conejo)

**Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**en casa de inhalación:** Efectos del estímulo no se espera.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No hay indicios para un potencial sensibilizante del producto. Contiene sustancias con potencial sensibilizante en una concentración muy baja.

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

**Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

**Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

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

**Toxicidad subaguda a crónica:**

Una exposición prolongada o repetida puede causar sequedad y/o irritación en la piel y puede causar mortalidad en la piel vulnerable a la irritación y pueden penetrar otras sustancias.

**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

Según el método de cálculo del Reglamento (CE) no 1272/2008 emitido en la última versión, el producto tiene los siguientes riesgos:

( continúa en la página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.02.2021

\*\*Número de versión 1

Revisión: 01.02.2021

Nombre del producto: **MAGIRUS LADDERSSET GREASE**

( continúa en la página 6 )

Esto puede provocar sensibilización cutánea en las personas más sensibles. Estas afirmaciones se basan en datos para componentes del material o para materiales similares.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:	
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	>100 mg/l (alga)
LC50/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio)

#### CAS: 4259-15-8 Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)]

EC50/48h	75 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	>240 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	4,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC/21d	0,4 mg/l (daphnia)

#### CAS: 71902-20-0 Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate

EC50/48h	0,59 mg/l (Daphnia magna)
----------	---------------------------

#### Sulfonato de calcio

EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### CAS: 71902-20-0 Dipentylammonium dipentylidithiocarbamate

Biodegradabilidad (OECD 301 B)	46 %
--------------------------------	------

### 12.3 Potencial de bio-acumulación:

#### CAS: 4259-15-8 Bis(ditiofosfato) de cinc y bis[O,O-bis(2-etilhexilo)]

BCF	3,59 (BCF)
-----	------------

### 12.4 Movilidad en el suelo

El producto existe en estado líquido y no soluble en agua. Es inmovilizado parcialmente por la absorción de partículas del suelo.

### 12.5 Resultado de la valoración PBT y mPmB

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

### 12.6 Otros efectos adversos:

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para las aguas.

No dejar penetrar en aguas subterráneas, superficiales o en las alcantarillas.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

**Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Catálogo europeo de residuos	
12 01 12*	Ceras y grasas usadas

**Embalajes sin limpiar:** Vaciar totalmente los envases. Entregarlos a la empresa certificada correspondiente.

**Recomendación:**

Eliminar conforme a las prescripciones legales.

( continúa en la página 8 )



# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.02.2021

\*\*Número de versión 1

Revisión: 01.02.2021

Nombre del producto: **MAGIRUS LADDERSSET GREASE**

( continúa en la página 7 )

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden re-utilizarse tras limpiarlos adecuadamente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<b>14.1 Número ONU o número ID</b>	
ADR, IMDG, IATA	suprimido
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	
ADR, IMDG, IATA	suprimido
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
ADR, IMDG, IATA	
Clase	suprimido
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	
ADR, IMDG, IATA	suprimido
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>	No aplicable.
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
<b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable.
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para el concentrado o la mezcla Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Disposiciones nacionales:**

**Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasiificación): poco peligroso para el agua.

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

Estas indicaciones están basadas sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto y no dan lugar a un raport jurídico contractual.

### Frases relevantes

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- 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.

**Persona de contacto:** Departamento de seguridad de los productos

**Interlocutor:**

Magirus Service-Line  
magirus-ersatzteilwesen@cnhind.com

### Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

( continúa en la página 9 )



# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.02.2021

\*\*Número de versión 1

Revisión: 01.02.2021

Nombre del producto: **MAGIRUS LADDERSSET GREASE**

( continúa en la página 8 )

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B  
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1  
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1  
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

\* **Datos modificados en relación a la versión precedente**

\*\***Información sobre el número de versión:** Sustituye a todas las versiones anteriores.