

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

### · 1.1 Identificador de producto

· **Nombre comercial:** WHITE GREASE

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

Uso privado de lubricantes y grasas en sistemas abiertos

Uso industrial de lubricantes y grasas en sistemas abiertos

Uso profesional de lubricantes y grasas en sistemas abiertos

De acuerdo con los escenarios de exposición genéricos del ATIEL / ATC sobre el uso de lubricantes (V1.0, 07.01.2013)

Ver detalles de los escenarios de exposición en el Anexo.

### · Utilización del producto / de la elaboración

Grasa lubricante

Sólo para su manejo adecuado.

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

#### · Fabricante/distribuidor:

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach

CH-4901 Langenthal

Tel. +41 (0)62 919 75 75

www.motorex.com

#### · Representante exclusivo en UE:

MOTOREX GmbH, Lilienthalstrasse 30-32, D-64625 Bensheim, Tel 06251-974910,

Motorex.de@Motorex.com

#### · Área de información: msds@motorex.com

#### · 1.4 Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología

+34 915 620 420

www.mjusticia.gob.es

## **SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

### · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### · 2.2 Elementos de la etiqueta

#### · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro** suprimido

· **Palabra de advertencia** suprimido

#### · Indicaciones de peligro

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### · Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

### · 2.3 Otros peligros

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

( se continua en página 2 )



**Nombre comercial: WHITE GREASE**

· **mPmB:** No aplicable.

( se continua en página 1 )

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

· **3.2 Mezclas**

· **Descripción:**

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

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<1%
CAS: 110-25-8 EINECS: 203-749-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	≥0,25-<1%

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:**

Eliminar los residuos con agua y jabón.

Retire la ropa contaminada inmediatamente.

· **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

· **En caso de ingestión:**

No induzca vómitos. No tome en agentes de la resorción estimulante.

Consulte a un médico, quien decidirá sobre la necesidad y el método de vaciado del estómago.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

**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:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

( se continua en página 3 )



**Nombre comercial: WHITE GREASE**

( se continua en página 2 )

- Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Temperatura de almacenamiento recomendada (grados C): ≤50°C
- **Clase de almacenamiento:** 11
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**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:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· **DNEL**

**95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol**

Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,06 mg/kg/24h (obrero)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	2 mg/kg/24h (obrero)
Inhalatorio	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,46 mg/m3 (obrero)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	14 mg/m3 (obrero)

**110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	5 mg/kg/24h (consumidor)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	92 mg/kg/24h (consumidor)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	10 mg/kg/24h (obrero)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	100 mg/kg/24h (obrero)
Inhalatorio	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	5 mg/kg/24h (consumidor)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	50 mg/kg/24h (consumidor)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,2 mg/m3 (obrero)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	18 mg/m3 (obrero)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	18 mg/m3 (obrero)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	0,01 mg/m3 (obrero)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,1 mg/m3 (consumidor)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	9 mg/m3 (consumidor)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	9 mg/m3 (consumidor)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	0,005 mg/m3 (consumidor)

( se continua en página 4 )



**Nombre comercial: WHITE GREASE**

( se continua en página 3 )

**· PNEC**

**95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol**

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,00003 mg/l (organismos acuáticos)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,000003 mg/l (organismos acuáticos)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,0003 mg/l (organismos acuáticos)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	0,27 mg/l (organismos acuáticos)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,376 mg/kg (organismos acuáticos)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,0376 mg/kg (organismos acuáticos)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,075 mg/kg (Organismos terrestres)

**110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,00043 mg/l (organismos acuáticos)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,000043 mg/l (organismos acuáticos)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,0043 mg/l (organismos acuáticos)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	13 mg/l (organismos acuáticos)

**· Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**· 8.2 Controles de la exposición**

· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver sección 7.

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

**· Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

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

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

· **Protección respiratoria:** No es necesario.

**· Protección de las manos**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**· Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente 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 controlados antes de su utilización.

**· Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de los ojos/la cara** No es necesario.

· **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**

Sólido

· **Color:**

Blanco

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

Indeterminado.

· **Inflamabilidad**

No determinado.

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31



fecha de impresión 02.09.2024

Revisión: 02.09.2024

Número de versión 2.2 (sustituye la versión 2.1)

**Nombre comercial: WHITE GREASE**

( se continua en página 4 )

- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** No determinado.
- **Superior:** No determinado.
- **Punto de inflamación:** >200 °C
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **pH** No aplicable.
- **Viscosidad:** NLGI 2
- **Viscosidad cinemática** No aplicable.
- **Consistencia**
- **Dinámica:** No aplicable.
- **Solubilidad**
- **agua:** Insoluble.
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** No determinado.
- **capacidad calorífica**
- **Presión de vapor:** No aplicable.
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** 0,96 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)
- **Densidad relativa** No determinado.
- **Densidad de vapor** No aplicable.
- **Características de las partículas**  
Ver punto 3.

- **9.2 Otros datos**
- **Aspecto:**
- **Forma:** Pastoso
- **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.
- **Cambio de estado**
- **Punto de goteo:** >180 °C
- **Tasa de evaporación:** No aplicable.

- **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
- **Peróxidos orgánicos** suprimido
- **Corrosivos para los metales** suprimido

( se continua en página 6 )



**Nombre comercial: WHITE GREASE**

( se continua en página 5 )

· **Explosivos no sensibilizados** suprimido

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **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:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal / dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol**

Oral	LD50	1.000-1.265 mg/kg (rata)
	NOAEL	20 mg/kg/24h (rata)

**110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rata)
	NOAEL	1.000 mg/kg/24h (rata)
Inhalatorio	LC50 / 1h	1,8-3,7 mg/l (rata)
	LC50 / 4h	1,01-1,85 mg/l (rata)
	NOEL	6 mg/m3 (rata)
	NOAEC	60 mg/m3 (rata)

- **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.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
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.

( se continua en página 7 )



**Nombre comercial: WHITE GREASE**

( se continua en página 6 )

**· 11.2 Información relativa a otros peligros**

**· Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**· 12.1 Toxicidad**

**· Toxicidad acuática:**

**95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol**

LC0	0,18 mg/l/96h (pescado)
LC100	0,58 mg/l/96h (pescado)
EC10	0,0122-0,0143 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,0169-0,03 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC100	0,326 mg/l/48h (Invertebrados acuáticos)
EC0	0,064 mg/l/48h (Invertebrados acuáticos)
EC50	0,163 mg/l/48h (Invertebrados acuáticos)
NOEC	0,011 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

**110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

LC50	9,3 mg/l/96h (pescado)
EC50	1.300 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	6,3 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,43 mg/l/48h (Invertebrados acuáticos)
NOEC	0,91 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	6,81 mg/l/96h (pescado)
NOEC	0,38 mg/l/48h (Invertebrados acuáticos)
NOEC	10 mg/l/3h (microorganisms)

**· 12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

**· 12.3 Potencial de bioacumulación**

**95-38-5 2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol**

Biodegradabilidad 1 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 B)

**110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

Coeficiente de partición 3,5-4,2 [---] (log Kow) (Bioacumulación)  
Biodegradabilidad 85,2 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 B)

**· 12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**· PBT:** No aplicable.  
**· mPmB:** No aplicable.

**· 12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**· 12.7 Otros efectos adversos**

**· Observación:** Nocivo para los peces.  
**· Indicaciones medioambientales adicionales:**  
**· Indicaciones generales:**

Clase de riesgo para el agua 2 (según el Apéndice 1 AWSV): significativamente peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

( se continua en página 8 )



**Nombre comercial: WHITE GREASE**

nocivo para organismos acuáticos

( se continua en página 7 )

**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.

Para un posible reciclaje, contactar organismos procesadores de desechos industriales.

Devolver el producto y/o el envase parcialmente vaciado en su embalaje original al punto de venta o entregarlo en un punto de recogida de residuos especiales.

· **Catálogo europeo de residuos**

12 01 12*	Ceras y grasas usadas
-----------	-----------------------

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** suprimido

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** suprimido

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **Clase** suprimido

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** suprimido

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:** No

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

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

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 la sustancia o la mezcla**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **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

( se continua en página 9 )



**Nombre comercial: WHITE GREASE**

( se continua en página 8 )

**· REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

**· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· Inventarios químicos nacionales**

Componentes registrados o excluidos de la lista:

- TSCA (USA)
- DSL/NDSL (CDN)
- ENCS/METI (J)
- AICS (Aus)
- IECSC (CN)
- EINECS/ELINCS/NLP (EU)
- ECL/KECI (KOR)
- PICCS (RP)

**· 15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

La clasificación de la mezcla se realizó mediante cálculo con arreglo a las normas establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) no 1272/2008.

No se requieren instrucciones especiales de formación para garantizar la protección de la salud humana y el medio ambiente.

**· Frases relevantes**

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- 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.

**· Persona de contacto:** Abteilung Produktsicherheit

**· Fecha de la versión anterior:** 08.11.2022

**· Número de la versión anterior:** 2.1

**· Abreviaturas y acrónimos:**

- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
- STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
- 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 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

( se continua en página 10 )

**Nombre comercial: WHITE GREASE**

· \* **Datos modificados en relación a la versión anterior**

( se continua en página 9 )

### **Anexo: Supuestos de exposición 1**

· **Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición**

Uso industrial de lubricantes y grasas en sistemas abiertos

· **Sector de utilización**

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

· **Categoría de productos** PC24 Lubricantes, grasas y desmoldeantes

· **Categoría de procesos**

PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.

PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.

PROC7 Pulverización industrial

PROC8b Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas

PROC9 Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha

PROC13 Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido

· **Categoría de liberación en el medioambiente**

ERC4 Uso de auxiliares tecnológicos no reactivos en emplazamientos industriales (no forman parte de artículos)

· **Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición**

Ver apartado 1 en el anexo para consultar la hoja de datos de seguridad.

· **Requisitos de utilización**

· **Duración y periodicidad** 5 días laborales/semana.

· **Parámetros físicos**

· **Estado físico** Líquido

· **Concentración del material en la mezcla** La sustancia es un componente principal.

· **Otros requisitos de utilización**

· **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**

No se requieren medidas especiales.

· **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores**

No es necesario.

· **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores durante el uso del producto**

No aplicable.

· **Medidas de gestión de riesgos**

· **Protección de los empleados**

· **Medidas de protección organizativas** No se requieren medidas especiales.

· **Medidas de protección técnicas** No se requieren medidas especiales.

· **Medidas de protección personales** No se requieren medidas especiales.

· **Medidas para la protección del consumidor** No se requieren medidas especiales.

· **Medidas para la protección medioambiental**

· **Aire** No se requieren medidas especiales.

· **Agua** No se requieren medidas especiales.

· **Medidas para la eliminación**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Garantizar que los residuos se recojan y se contengan.

· **Procedimiento para la eliminación**

Los restos de producto se desecharán en la basura doméstica.

· **Tipos de desechos** Envases parcialmente vaciados y sucios.

( se continua en página 11 )

**Nombre comercial: WHITE GREASE**

( se continua en página 10 )

- **Pronósticos de exposición**
- **Consumidor** No es relevante para este supuesto de exposición.
- **Indicaciones para usuarios intermedios** No existen más datos relevantes disponibles.

## Anexo: Supuestos de exposición 2

- **Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición**  
Uso profesional de lubricantes y grasas en sistemas abiertos
- **Sector de utilización**  
SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- **Categoría de productos** PC24 Lubricantes, grasas y desmoldeantes
- **Categoría de procesos**  
PROC1 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes.  
PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.  
PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas  
PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha  
PROC11 Pulverización no industrial  
PROC13 Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido
- **Categoría de liberación en el medioambiente**  
ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)  
ERC8d Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior)
- **Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición**  
Ver apartado 1 en el anexo para consultar la hoja de datos de seguridad.
- **Requisitos de utilización**
- **Duración y periodicidad** 5 días laborales/semana.
- **Parámetros físicos**
- **Estado físico** Líquido
- **Concentración del material en la mezcla** La sustancia es un componente principal.
- **Otros requisitos de utilización**
- **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**  
No se requieren medidas especiales.
- **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores**  
No es necesario.
- **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores durante el uso del producto**  
No aplicable.
- **Medidas de gestión de riesgos**
- **Protección de los empleados**
- **Medidas de protección organizativas** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas de protección técnicas** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas de protección personales** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas para la protección del consumidor** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas para la protección medioambiental**
- **Aire** No se requieren medidas especiales.
- **Agua** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas para la eliminación**  
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.  
Garantizar que los residuos se recojan y se contengan.
- **Procedimiento para la eliminación**  
Los restos de producto se desecharán en la basura doméstica.
- **Tipos de desechos** Envases parcialmente vaciados y sucios.

( se continua en página 12 )

**Nombre comercial: WHITE GREASE**

( se continua en página 11 )

- **Pronósticos de exposición**
- **Consumidor** No es relevante para este supuesto de exposición.
- **Indicaciones para usuarios intermedios** No existen más datos relevantes disponibles.

### Anexo: Supuestos de exposición 3

- **Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición**  
Uso privado de lubricantes y grasas en sistemas abiertos
- **Sector de utilización**  
SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
- **Categoría de productos PC24** Lubricantes, grasas y desmoldeantes
- **Categoría de liberación en el medioambiente**  
ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)  
ERC8d Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior)
- **Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición**  
Ver apartado 1 en el anexo para consultar la hoja de datos de seguridad.
- **Requisitos de utilización**
- **Duración y periodicidad** 5 días laborales/semana.
- **Parámetros físicos**
- **Estado físico** Líquido
- **Concentración del material en la mezcla** La sustancia es un componente principal.
- **Otros requisitos de utilización**
- **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**  
No se requieren medidas especiales.
- **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores**  
No es necesario.
- **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores durante el uso del producto**  
No aplicable.
- **Medidas de gestión de riesgos**
- **Protección de los empleados**
- **Medidas de protección organizativas** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas de protección técnicas** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas de protección personales** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas para la protección del consumidor** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas para la protección medioambiental**
- **Aire** No se requieren medidas especiales.
- **Agua** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas para la eliminación**  
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.  
Garantizar que los residuos se recojan y se contengan.
- **Procedimiento para la eliminación**  
Los restos de producto se desecharán en la basura doméstica.
- **Tipos de desechos** Envases parcialmente vaciados y sucios.
- **Pronósticos de exposición**
- **Consumidor** No es relevante para este supuesto de exposición.
- **Indicaciones para usuarios intermedios** No existen más datos relevantes disponibles.