



# WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Fecha de emisión: 30/03/2006 Fecha de revisión: 12/03/2025 Reemplaza la versión de: 22/01/2024 Versión: 4.3

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

### 1.1. Identificador de producto

|                     |   |                                |
|---------------------|---|--------------------------------|
| Forma del producto  | : | Mezcla                         |
| Nombre del producto | : | WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5 |
| Código de producto  | : | 2409                           |
| Tipo de producto    | : | WOLF                           |
| Grupo de productos  | : | Mezcla                         |

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

#### Usos pertinentes identificados

|  |   |  |
|--|---|--|
| Categoría de uso principal                             | : | Uso industrial, Uso profesional, Usos por los consumidores |
| Especificaciones de utilización industrial/profesional | : | uso no dispersivo<br>Se usa en sistema cerrado             |
| Función o categoría de uso                             | : | Lubricantes y aditivos                                     |

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem, Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com), <https://www.wolflubes.com/>

### 1.4. Teléfono de emergencia

|                      |   |                     |
|----------------------|---|---------------------|
| Número de emergencia | : | 0032 (0)3 870 00 00 |
|----------------------|---|---------------------|

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, H412  
categoría 3

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

|                               |   |  |
|-------------------------------|---|--|
| Palabra de advertencia (CLP)  | : | -  |
| Indicaciones de peligro (CLP) | : | H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  |
| Consejos de prudencia (CLP)   | : | P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.<br>P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional. |

### 2.3. Otros peligros

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) no identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

# WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

#### 3.2. Mezclas

Observaciones : Los aceites minerales en el producto contienen < 3% extracto DMSO (IP 346)

| Nombre   | Identificador de producto  | %            | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]   |
|--|--|--------------|--|
| Polisulfuros, di-terc-butil  | Nº CAS: 68937-96-2<br>Nº CE: 273-103-3<br>REACH-no: 01-2119540515-43   | 1 – 4.5      | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Ésteres de ácido fosfórico/ Sal de amina   | Nº CE: 931-384-6<br>REACH-no: 01-2119493620-38                         | 0.1 – 0.9    | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | Nº CAS: 1213789-63-9<br>Nº CE: 627-034-4<br>REACH-no: 01-2119473797-19 | 0.01 – 0.099 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine   | Nº CAS: 7173-62-8<br>Nº CE: 230-528-9<br>REACH-no: 01-2119487002-46    | 0.01 – 0.099 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410                            |

#### Límites de concentración específicos:

| Nombre   | Identificador de producto  | Límites de concentración específicos (%)                                    |
|--|--|---|
| Polisulfuros, di-terc-butil  | Nº CAS: 68937-96-2<br>Nº CE: 273-103-3<br>REACH-no: 01-2119540515-43   | (46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317  |
| Ésteres de ácido fosfórico/ Sal de amina   | Nº CE: 931-384-6<br>REACH-no: 01-2119493620-38                         | (9.39 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317<br>(50.01 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 |
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | Nº CAS: 1213789-63-9<br>Nº CE: 627-034-4<br>REACH-no: 01-2119473797-19 | (10 ≤ C < 100) STOT RE 2; H373  |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Medidas de primeros auxilios no necesarias.

# WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Lave la piel con jabón suave/agua.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : En caso de contacto con los ojos, enjuágueselos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : No induzca al vomito. Enjuagarse la boca. Consultar a un médico inmediatamente.                       |

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|  |   |
|--|---|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : No se considera que represente un riesgo significativo por inhalación en las condiciones previstas de uso normal. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : No se considera que represente un riesgo significativo para la piel en las condiciones previstas de uso normal.   |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : No se considera que exista un riesgo significativo de contacto con los ojos bajo condiciones de uso normal.       |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : No se considera que exista un riesgo significativo por ingestión en las condiciones previstas de uso normal.      |

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

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados    | : Niebla de agua. Espuma. Polvo. Producto químico seco. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilice un flujo potente de agua.                  |

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de información adicional

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

|  |  |
|--|--|
| Medidas de precaución contra incendios       | : Precaución en caso de incendio químico.  |
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.                       |
| Protección durante la extinción de incendios | : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. |

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

|                      |  |
|----------------------|--|
| Equipo de protección | : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. |
|----------------------|--|

#### Para el personal de emergencia

|                      |  |
|----------------------|--|
| Equipo de protección | : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. |
|----------------------|--|

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Para retención             | : Contenga y recupere los vertidos de gran volumen en el suelo mezclándolos con sólidos granulados inertes. |
| Procedimientos de limpieza | : Detergente. Recoger líquido derramado con un material absorbente arena, aserrín de madera, diatomita.     |
| Otros datos                | : Las zonas con vertidos pueden ser deslizantes. Utilice los envases adecuados para su eliminación.         |

# WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

|   |   |
|---|---|
| Precauciones para una manipulación segura | : Evítese la exposición inútil. Normalmente se requiere tanto extracción local como ventilación general del lugar de trabajo. |
| Temperatura de manipulación               | : < 40 °C   |
| Medidas de higiene                        | : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.    |

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Temperatura de almacenamiento | : ≤ 40 °C   |
| Lugar de almacenamiento       | : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. |

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### DNEL y PNEC

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Información adicional | : Según la información de AGGIH TLV, una concentración de 5mg/m3 de aceite (neblina de aceite) (8h de trabajo por día) no entraña un peligro grave para la salud. |
|-----------------------|---|

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipos de protección personal

##### Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad. Guantes.

##### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### Protección cutánea

##### Protección de la piel y del cuerpo:

En las condiciones normales previstas de uso, no se recomienda ropa especial/equipo de protección cutánea.

##### Protección de las manos:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. caucho de nitrilo (NBR) /

#### Protección respiratoria

##### Protección respiratoria:

No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Estado físico | : Líquido           |
| Color         | : Pardo.            |
| Apariencia    | : Líquido aceitoso. |
| Olor          | : Característico.   |

# WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| Umbral olfativo                                   | : No disponible                                      |
| Punto de fusión                                   | : No disponible                                      |
| Punto de solidificación                           | : No disponible                                      |
| Punto de ebullición                               | : No disponible                                      |
| Inflamabilidad                                    | : No disponible                                      |
| Límite inferior de explosividad                   | : No disponible                                      |
| Límite superior de explosividad                   | : No disponible                                      |
| Punto de inflamación                              | : 215 °C (ASTM D92)                                  |
| Temperatura de auto-inflamación                   | : No disponible                                      |
| Temperatura de descomposición                     | : No disponible                                      |
| pH  | : No disponible                                      |
| Viscosidad, cinemática                            | : 320 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445)           |
| Solubilidad                                       | : Producto poco soluble que sobrenada sobre el agua. |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                                      |
| Presión de vapor                                  | : No disponible                                      |
| Presión de vapor a 50°C                           | : No disponible                                      |
| Densidad  | : 905 kg/m <sup>3</sup> @15°C (ASTM D4052)           |
| Densidad relativa                                 | : No disponible                                      |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                 | : No disponible                                      |
| Características de las partículas                 | : No aplicable                                       |

### 9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

En condiciones normales ninguno.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos. Alcalinos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

**(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)**

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| DL50 oral rata | 1689 mg/kg OECD 401 - read across |
|----------------|-----------------------------------|

# WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

|  |                      |
|--|----------------------|
| DL50 oral rata   | 500 mg/kg (OECD 423) |
| Corrosión o irritación cutáneas  | : No clasificado     |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                           | : No clasificado     |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                 | : No clasificado     |
| Mutagenicidad en células germinales                                    | : No clasificado     |
| Carcinogenicidad   | : No clasificado     |
| Toxicidad para la reproducción   | : No clasificado     |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado     |

### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | Puede irritar las vías respiratorias. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado                      |

### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|   |  |
|---|--|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
|---|--|

### Ésteres de ácido fosfórico/ Sal de amina

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 150 mg/kg de peso corporal/día @28d (OECD 407) |
|-----------------------------|--|

### (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

|   |   |
|---|---|
| NOAEL (subagudo, oral, 28 días)   | 1.25 mg/kg de peso corporal/día (OECD 407)                              |
| NOAEL (subcrónico, oral, 90 días)   | 0.4 mg/kg de peso corporal/día (OECD 408)                               |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Peligro por aspiración | : No clasificado |
|------------------------|------------------|

### WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

|                        |  |
|------------------------|--|
| Viscosidad, cinemática | 320 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445) |
|------------------------|--|

## 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|   |  |
|---|--|
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado   |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                      | 0.11 mg/l (Pimephales promelas)  |
| CL50 - Peces [2]                      | 1.3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)   |
| CL50 - Otros organismos acuáticos [1] | 0.9 mg/l (Cyprinodon variegatus) |
| CE50 - Crustáceos [1]                 | 0.011 mg/l @2d (Daphnia Magna)   |
| CE50 - Crustáceos [2]                 | 0.27 mg/l @21d (Daphnia Magna)   |

# WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| <b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)</b> |   |
|--|---|
| CE50 72h - Algas [1]   | > 0.13 mg/l (Desmodesmus subspicatus)                                   |
| NOEC crónico crustáceos  | 0.013 mg/l @21d (Daphnia magna)   |
| NOEC crónico algas   | 0.01 mg/l @3d   |
| <b>Polisulfuros, di-terc-butil (68937-96-2)</b>  |   |
| CE50 - Crustáceos [1]  | 63 mg/l @2d (Daphnia magna)   |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1]  | > 10000 mg/l @0,1d (Sludge)   |
| CE50 72h - Algas [2]   | > 100 mg/l @3d  |
| <b>Ésteres de ácido fosfórico/ Sal de amina</b>  |   |
| CL50 - Peces [1]   | 24 mg/l Oncorhynchus mykiss   |
| CL50 - Peces [2]   | 8.5 mg/l Pimephales promelas  |
| CE50 - Crustáceos [1]  | 91.4 mg/l 2d (Daphnia magna)  |
| CE50 - Crustáceos [2]  | 0.66 mg/l 21d (Daphnia magna)   |
| CE50 96h - Algas [1]   | 6.4 mg/l @4d (Selenastrum capricornutum)                                |
| NOEC (crónico)   | 3.2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d  |
| NOEC crónico crustáceos  | 0.12 mg/l @21d (Daphnia magna)  |
| NOEC crónico algas   | 1.7 mg/l @4d (Selenastrum capricornutum)                                |
| <b>(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)</b>  |   |
| CL50 - Peces [1]   | > 0.1 mg/l (Brachydanio rerio)  |
| CE50 - Crustáceos [1]  | > 0.01 mg/l (Daphnia magna)   |
| CE50 72h - Algas [1]   | 0.507 mg/l (Desmodesmus subspicatus)                                    |
| NOEC crónico crustáceos  | > 0.001 mg/l @21d (Daphnia magna)                                       |
| NOEC crónico algas   | 0.188 mg/l (Desmodesmus subspicatus)                                    |
| <b>12.2. Persistencia y degradabilidad</b>   |   |
| <b>WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5</b>  |   |
| Persistencia y degradabilidad  | No es soluble en el agua; por tanto, sólo es mínimamente biodegradable. |
| <b>(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)</b> |   |
| Persistencia y degradabilidad  | Fácilmente biodegradable.   |
| Biodegradación   | 66 % @28d (OECD TG 301 B)   |
| <b>Polisulfuros, di-terc-butil (68937-96-2)</b>  |   |
| Persistencia y degradabilidad  | Rápidamente degradable  |
| Biodegradación   | 13 % % @OECD TG @28d  |
| <b>Ésteres de ácido fosfórico/ Sal de amina</b>  |   |
| Persistencia y degradabilidad  | Rápidamente degradable  |
| DBO (% de DTO)   | 3.6 % DThO @28d (inherent sediment)                                     |
| Biodegradación   | 7.4 % @28d (OECD TG 301B)   |

# WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Rápidamente degradable |
| Biodegradación                | 66 % @28d (OECD 301D)  |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

### (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

|   |               |
|---|---------------|
| Factor de bioconcentración (FBC REACH)            | > 500         |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | > 4.33 @25 °C |

### Polisulfuros, di-terc-butil (68937-96-2)

|   |   |
|---|---|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | 6 |
|---|---|

### (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

|   |      |
|---|------|
| Factor de bioconcentración (FBC REACH)            | 0.5  |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0.03 |

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|   |   |
|---|---|
| Información adicional                         | : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. |
| Código del catálogo europeo de residuos (CER) | : 13 02 05* - Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes               |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU o número ID

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

|  |                |
|--|----------------|
| Designación oficial de transporte (ADR)  | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (IMDG) | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (IATA) | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (ADN)  | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (RID)  | : No aplicable |

# WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable

Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

#### Transporte marítimo

No hay datos disponibles

#### Transporte aéreo

No hay datos disponibles

#### Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

#### Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

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

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Normativa de la UE

##### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

##### Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

# WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### **Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

### **Reglamento PIC**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

### **Reglamento POP**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

### **Reglamento sobre el ozono (2024/590)**

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

### **Reglamento sobre productos de doble uso (2021/821)**

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control of dual-use items

### **Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

### **Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

## **Reglamentos nacionales**

### **Alemania**

Ordenanza sobre COV (ChemVOCFarbV) :

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).

Lista de las sustancias irritantes (TRGS 907) : Contiene sustancias irritantes conformes al TRGS 907.

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

### **Países Bajos**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Polisulfuros, di-terc-butil figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Polisulfuros, di-terc-butil figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

### **Dinamarca**

Reglamento nacional danés : Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

# WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Polonia

Reglamento nacional polaco

- Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).
- Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).
- The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).
- Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).
- Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).
- Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).
- The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)
- Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).
- Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).
- ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

## SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones |  |                   |
|------------------------------|--|-------------------|
| Sección                      | Ítem modificado  | Observaciones     |
|                              | Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina        | <b>Añadido</b>    |
|                              | Reemplaza  | <b>Modificado</b> |
|                              | Fecha de revisión  | <b>Modificado</b> |
| 12.6                         | Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina | <b>Añadido</b>    |
| 13.1                         | Código del catálogo europeo de residuos (CER)  | <b>Añadido</b>    |
| 15.1                         | Número en el registro noruego de productos   | <b>Añadido</b>    |

### Abreviaturas y acrónimos:

|  |  |
|--|--|
|  | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists                               |
|  | TWA: Time Weighted Average   |
|  | TLV: Threshold Limit Value   |
|  | ASTM: American Society for Testing and Materials   |
|  | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route |

# WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: |  |
|---------------------------|--|
|                           | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                                    |
|                           | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
|                           | IMDG: International Maritime Dangerous Goods   |
|                           | ICAO: International Civil Aviation Organization  |
|                           | IATA: International Air Transport Association  |
|                           | STEL: Short Term Exposure Limit  |
|                           | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects   |
|                           | ATE: acute toxicity estimate   |
|                           | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects  |
|                           | EC50: concentration producing 50% effect   |

### Otros datos

: La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 4  |
| Aquatic Acute 1                      | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1   |
| Aquatic Chronic 1                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1   |
| Aquatic Chronic 2                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2   |
| Aquatic Chronic 3                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3   |
| Asp. Tox. 1                          | Peligro por aspiración, categoría 1  |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1  |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2  |
| Skin Corr. 1B                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B  |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilización cutánea, categoría 1   |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilización cutánea, categoría 1B  |
| STOT RE 1                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 1                                 |
| STOT RE 2                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2                                 |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H302                                 | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H304                                 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                                     |
| H314                                 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.   |
| H317                                 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.   |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.  |

# WOLF EXTENDTECH 85W140 LS GL 5

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.   |
| H335                                 | Puede irritar las vías respiratorias.  |
| H372                                 | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.        |
| 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.       |
| H411                                 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |
| H412                                 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto