

### 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 OFFICIALTECH 5W-30 IL D1 |
| Código de producto  | : 16185                         |
| 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. |
| Frases EUH                    | : EUH208 - Contiene Ácido bencenosulfónico, metil-, mono-C20-24-derivados de alquilo ramificado, sales de calcio. Puede provocar una reacción alérgica.                                                                                |

#### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH  
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH  
Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

# WOLF OFFICIALTECH 5W-30 IL D1

## Fichas de datos de seguridad

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

| Componente                                                                                                 |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII  | fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) <sup>(2)</sup> |
| Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII | fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) <sup>(2)</sup> |

<sup>(2)</sup> Sustancia(s) en una concentración inferior a 0,1% y expuesta(s) voluntariamente

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 %

| Componente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, de REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o por tener propiedades de alteración endocrina 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. | fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) <sup>(2)</sup> |

<sup>(2)</sup> Sustancia(s) en una concentración inferior a 0,1% y expuesta(s) voluntariamente

### 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) nº 1272/2008 [CLP]                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ácido bencenosulfónico, metil-, mono-C20-24-derivados de alquilo ramificado, sales de calcio                                                                                                                                                      | Nº CAS: 722503-68-6<br>Nº CE: 682-816-2                               | 0.1 – 0.49   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                          |
| fenol, dodecil-, ramificado en la lista de candidatas REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)) | Nº CAS: 121158-58-5<br>Nº CE: 310-154-3<br>REACH-no: 01-2119513207-49 | 0.01 – 0.049 | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1A, H360F<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

| Límites de concentración específicos:                                                        |                                         |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Nombre                                                                                       | Identificador de producto               | Límites de concentración específicos (%) |
| Ácido bencenosulfónico, metil-, mono-C20-24-derivados de alquilo ramificado, sales de calcio | Nº CAS: 722503-68-6<br>Nº CE: 682-816-2 | (2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317        |

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 : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico en caso de malestar.

# WOLF OFFICIALTECH 5W-30 IL D1

## 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  | : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.                                                                     |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar a un médico en caso de malestar.                                                                                                                                         |

### 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 | : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.                                 |
| 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

Trátase sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

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

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

|                                                            |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligro de incendio                                        | : Puede estallar por acción del calor al aumentar la presión interna.                                                                    |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxido de nitrógeno. Óxidos fosfóricos. Óxidos de azufre. Sulfuro de hidrógeno. Óxido de cinc. |

### 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 OFFICIALTECH 5W-30 IL D1

## 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

Referencia a otras secciones (8, 13).

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Llevar un equipo de protección individual. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
- 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

- Medidas técnicas : Cumpla la normativa pertinente. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un recipiente cerrado.
- Productos incompatibles : SECCIÓN 10.
- Materiales incompatibles : SECCIÓN 10.
- Temperatura de almacenamiento : ≤ 40 °C
- Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

#### Alemania

- Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Otras sustancias combustibles y no combustibles

#### Suiza

- Clase de almacenamiento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

### 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

#### Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo.

#### Equipos de protección personal

##### Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad. Guantes.

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



#### Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Standard EN 166 - Personal eye-protection.

# WOLF OFFICIALTECH 5W-30 IL D1

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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.

### Controles de exposición medioambiental

#### Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Control de la exposición del consumidor:

La sustancia debe ser manipulada de acuerdo con los procedimientos de buena higiene industrial y seguridad.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                                    |                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido                                            |
| Color                                              | : Claro.                                             |
| Apariencia                                         | : Líquido aceitoso.                                  |
| Olor                                               | : Característico.                                    |
| 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                               | : 225 °C (ASTM D92)                                  |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No disponible                                      |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible                                      |
| pH                                                 | : No disponible                                      |
| Viscosidad, cinemática                             | : 63.4 mm²/s @40°C (ASTM D445)                       |
| Solubilidad                                        | : Producto poco soluble que sobrenada sobre el agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                                      |
| Presión de vapor                                   | : No disponible                                      |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible                                      |
| Densidad                                           | : 849 kg/m³ @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.

# WOLF OFFICIALTECH 5W-30 IL D1

## Fichas de datos de seguridad

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

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos. Alcalinos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Véase la Sección 5.

## 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 (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (cutánea)                                                 | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (inhalación)                                              | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Corrosión o irritación cutáneas                                           | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Carcinogenicidad                                                          | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad para la reproducción                                            | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Peligro por aspiración                                                    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

### WOLF OFFICIALTECH 5W-30 IL D1

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 63.4 mm²/s @40°C (ASTM D445) |
|------------------------|------------------------------|

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

| Componente                                |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) | La sustancia está identificada por tener propiedades de alteración endocrina pero no hay datos adicionales disponibles |

# WOLF OFFICIALTECH 5W-30 IL D1

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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. |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| WOLF OFFICIALTECH 5W-30 IL D1                                                                              |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                                                                              | No es soluble en el agua; por tanto, sólo es mínimamente biodegradable. |
| fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)                                                                  |                                                                         |
| Persistencia y degradabilidad                                                                              | Rápidamente degradable                                                  |
| Biodegradación                                                                                             | 25 % Sturm-test @28d                                                    |
| Ácido bencenosulfónico, metil-, mono-C20-24-derivados de alquilo ramificado, sales de calcio (722503-68-6) |                                                                         |
| Persistencia y degradabilidad                                                                              | Rápidamente degradable                                                  |

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

| fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)         |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Factor de bioconcentración (FBC REACH)            | 2.9 @27d  |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | 7.1 @0,1d |

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

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

| WOLF OFFICIALTECH 5W-30 IL D1                                                                              |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH                      |                                              |
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH                     |                                              |
| Componente                                                                                                 |                                              |
| Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII  | fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)(²) |
| Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII | fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)(²) |

(²) Sustancia(s) en una concentración inferior a 0,1% y expuesta(s) voluntariamente

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina | : 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 %. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Componente                                |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) | La sustancia está identificada por tener propiedades de alteración endocrina pero no hay datos adicionales disponibles |

# WOLF OFFICIALTECH 5W-30 IL D1

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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

|                                                          |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional. una instalación de tratamiento de residuos autorizada. Evitar su liberación al medio ambiente. |
| 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

|               |                |
|---------------|----------------|
| Nº ONU (ADR)  | : No aplicable |
| Nº ONU (IMDG) | : No aplicable |
| Nº ONU (IATA) | : No aplicable |
| Nº ONU (ADN)  | : No aplicable |
| Nº ONU (RID)  | : No aplicable |

### 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 |

### 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 |
|-------------|------------------------------------------|

# WOLF OFFICIALTECH 5W-30 IL D1

## Fichas de datos de seguridad

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

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### Transporte marítimo

No aplicable

#### Transporte aéreo

No aplicable

#### Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### Transporte ferroviario

No aplicable

### 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)

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

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas de REACH < 0,1 % o SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5).

##### 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

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

# WOLF OFFICIALTECH 5W-30 IL D1

## Fichas de datos de seguridad

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

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

### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : fenol, dodecil-, ramificado figura en la lista  
SZW-lijst van mutagene stoffen : fenol, dodecil-, ramificado figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : fenol, dodecil-, ramificado 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

### 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

| 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                       |
|                           | 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 |

# WOLF OFFICIALTECH 5W-30 IL D1

## Fichas de datos de seguridad

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

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
|                           | 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: |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                     |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                                                                                    |
| Repr. 1A                             | Toxicidad para la reproducción, categoría 1A                                                                                                 |
| Skin Corr. 1C                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C                                                                                |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilización cutánea, categoría 1B                                                                                                        |
| 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.                                                                                                            |
| H360F                                | Puede perjudicar a la fertilidad.                                                                                                            |
| H400                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                                                                    |
| H410                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                                     |
| H412                                 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                                         |
| EUH208                               | Contiene Ácido bencenosulfónico, metil-, mono-C20-24-derivados de alquilo ramificado, sales de calcio. Puede provocar una reacción alérgica. |

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