



# Eurol Syntence 5W-30

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 22-10-2019 Fecha de revisión: 11-8-2025 Reemplaza: 11-6-2025 Versión: 4.2

### 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 : Eurol Syntence 5W-30  
Código de producto : E100062  
Grupo de productos : Producto comercial

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

##### Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general  
Categoría del uso principal : Uso industrial, Uso profesional, Uso por el consumidor  
Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante  
Función o categoría de uso : Lubricants and additives

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

Eurol B.V.  
Energiestraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para Transporte emergencias Llamar +31 88 303 7598 (24hr/día 7días/semana)

| País/Zona | Organismo/Empresa   | Dirección   | Número de emergencia  | Comentario  |
|-----------|---|---|---|---|
| España    | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76<br>(teléfono solo para<br>médicos) | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

No clasificado

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

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
Frases EUH : EUH208 - Contiene C14-16-18 Alquilfenol. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.  
Cierre de seguridad para niños : No aplicable  
Indicación de peligro detectable con el tacto : No aplicable

# EuroI Syntence 5W-30

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB  $\geq 0,1\%$  evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de 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 en una concentración igual o superior al 0,1 %

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

| Nombre  | Identificador de producto  | %         | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------|--|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (Nota L)                | N° CAS: 64742-54-7<br>N° CE: 265-157-1<br>N° Índice: 649-467-00-8<br>REACH-no: 01-2119484627-25  | $\geq 50$ | Asp. Tox. 1, H304                                      |
| Mineral Oil   | -  | 5 – 10    | Asp. Tox. 1, H304                                      |
| Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo | N° CAS: 125643-61-0<br>N° CE: 406-040-9<br>N° Índice: 607-530-00-7<br>REACH-no: 01-0000015551-76 | 1 – 3     | Aquatic Chronic 4, H413                                |
| C14-16-18 Alquifenol  | N° CE: 931-468-2<br>REACH-no: 01-2119498288-19   | 0,1 – 1   | Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373                 |

Nota L: Se aplica la clasificación armonizada como carcinógeno, salvo que pueda demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de dimetil sulfóxido, medido de acuerdo con IP-346 («Determinación de los aromáticos policíclicos en lubricantes de base aceite no utilizado y en fracciones de petróleo libres de asfalto-método del índice de refracción para extracción de dimetil sulfóxido», Instituto del Petróleo, Londres), en cuyo caso deberá aplicarse la clasificación de conformidad con el título II del presente Reglamento también a esa clase de peligro.

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 general                          | : Solicite atención médica si se prolonga el malestar.  |
| 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. Trasladar a la víctima a un lugar tranquilo al aire libre en posición semiacostada y llamar a un médico de ser necesario. Colocar a la víctima en reposo.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. La inyección a alta presión bajo la piel puede causar lesiones graves. Consúltese con el médico en caso de malestar o aumento de la irritación. Lavar la piel con abundante agua. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Asegurarse de aclarar bien los ojos separando los párpados con los dedos. Consúltese con el médico si persiste el dolor, el parpadeo, el lagrimeo o el enrojecimiento. Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.                |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantiene cabeza debajo de las caderas para prevenir la aspiración. No provocar el vómito. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.  |

# EuroI Syntence 5W-30

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

|   |  |
|---|--|
| Síntomas/efectos después de inhalación                    | : A temperatura ambiente normal este producto es improbable que represente peligro por inhalación debido a su baja volatilidad. Puede ser nociva la inhalación, en caso de exposición al vapor, neblina o humos producidos por la descomposición térmica.  |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel          | : Es improbable que dañe la piel en caso de contacto breve u ocasional; sin embargo, la exposición al producto prolongada o frecuente puede dañar la piel y producir dermatitis. La inyección del producto a alta presión bajo la piel puede conducir a la necrosis local si el producto no se extrae quirúrgicamente. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo          | : En caso de que se produjera contacto ocular accidental es improbable que produzca algo más que picor transitorio o enrojecimiento.   |
| Síntomas/efectos después de ingestión                     | : Mal sabor. Es improbable que provoque daños en caso de haberse ingerido una dosis pequeña, aunque una cantidad mayor puede provocar náuseas y diarrea.   |
| Síntomas/efectos después de la administración intravenosa | : Desconocido.   |

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados    | : dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), polvo químico seco y espuma. Niebla de agua. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes. La utilización de un chorro de agua fuerte puede contribuir a propagar el incendio.                      |

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

|  |  |
|--|--|
| Peligro de incendio  | : La combustión libera: CO, CO <sub>2</sub> , POx, NOx, SOx, H <sub>2</sub> S. Óxidos metálicos.       |
| Peligro de explosión                                       | : No se considera que implique un riesgo de incendio/explosión en condiciones normales de utilización. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Posible emisión de humos tóxicos.  |

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

|  |   |
|--|---|
| Medidas de precaución contra incendios       | : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.  |
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.   |
| Protección durante la extinción de incendios | : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. |
| Otros datos                                  | : Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Barrer y trasladar a un contenedor claramente marcado para su eliminación de acuerdo con la legislación local.                          |

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Medidas generales | : Los derrames pueden resultar resbaladizos. Evitar la contaminación del suelo y el agua. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
|-------------------|--|

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Equipo de protección | : Cuando hay gran riesgo de exposición cutánea (e.g. cuando se limpian derrames o si hay riesgo de salpicaduras) serán requeridos delantales resistentes a químicos y / o ropas y botas impermeables a productos químicos. Utilizar un traje de protección. |
|----------------------|---|

# EuroI Syntence 5W-30

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Considerar la evacuación.

### Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Cuando hay gran riesgo de exposición cutánea (e.g. cuando se limpian derrames o si hay riesgo de salpicaduras) serán requeridos delantales resistentes a químicos y / o ropas y botas impermeables a productos químicos. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

Procedimientos de emergencia : No se precisan medidas específicas. Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Confinar el producto para recuperarlo o absorberlo con el material adecuado. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Evitar la contaminación del suelo y el agua. Evitar la penetración del líquido en alcantarillas, cursos de agua, sótanos y cimientos. Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

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

Para retención : Grandes cantidades: Contener el producto derramado en grandes cantidades mediante arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Recoger los derrames importantes con una bomba o un aspirador y terminar con un absorbente químico seco.

Información adicional : Utilizar recipientes de desecho adecuados. Barrer y trasladar a un contenedor claramente marcado para su eliminación de acuerdo con la legislación local. En el agua recuperar/desnatar la superficie y traspasar a un recipiente para su eliminación. Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13. Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Los envases vacíos contienen residuos del producto (sólido, líquido y/o vapor) y pueden ser peligrosos. No presurice, corte, suelde, taladre, esmerile, triture ni exponga a dichos envases al calor, llamas, chispas, electricidad estática ni a ninguna otra fuente de ignición. Pueden explotar y causar lesiones o muerte. Los envases vacíos se deben vaciar por completo, taponarlos de manera adecuada y devolverlos prontamente a un reacondicionador de bidones, o eliminarlos como es debido.

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto prolongado y repetido con la piel. El producto derramado puede resultar peligrosamente deslizante. En caso de posible contacto con los ojos o la piel, llevar las protecciones adecuadas. No comer, beber ni fumar durante la utilización. Retirar la ropa y el calzado contaminados.

Medidas de higiene : Adoptar las medidas necesarias para evitar el vertido accidental del producto a las alcantarillas o a los ríos, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de trasvase. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. En caso de posible contacto con los ojos o la piel, llevar las protecciones adecuadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Medidas técnicas : Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvese en lugar bien ventilado.

# Eurol Syntence 5W-30

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Condiciones de almacenamiento            | : Conservar únicamente en el recipiente original.                                    |
| Productos incompatibles                  | : Reacciona vigorosamente con oxidantes y ácidos fuertes.                            |
| Periodo máximo de almacenamiento         | : 5 años   |
| Temperatura de almacenamiento            | : $\leq 40^{\circ}\text{C}$  |
| Información sobre almacenamiento mixto   | : Almacenar alejado de : Productos oxidantes. Ácidos fuertes.                        |
| Lugar de almacenamiento                  | : Almacenar a temperatura ambiente.  |
| Normativa particular en cuanto al envase | : Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.                             |
| Material de embalaje                     | : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen. |

### 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

Exposición-valor para la niebla del aceite : 10 mg/m<sup>3</sup> (15 minutos.) o 5 mg/m<sup>3</sup> (8 horas).

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

Grandes cantidades: Contener el producto derramado en grandes cantidades mediante arena o tierra. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Equipos de protección personal

##### Equipo de protección individual:

Guantes. En caso de peligro de salpicaduras: gafas de seguridad. Solo es imprescindible una protección ocular si existe un riesgo de salpicaduras o de proyecciones de líquido.

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



#### Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Solo es imprescindible una protección ocular si existe un riesgo de salpicaduras o de proyecciones de líquido

#### Protección de la piel

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

No se recomienda ninguna prenda o protección especial para la piel en condiciones normales de utilización. Evitar el contacto repetido o prolongado con la piel. En caso de posible contacto repetido con la piel o contaminación de la ropa, llevar ropa de protección. El equipo debe satisfacer la norma EN 166.

##### Protección de las manos:

En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes. Los guantes se deberán cambiar inmediatamente en cuanto se observen daños o las primeras manifestaciones de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora). En cualquier caso, se deberá comprobar si el guante protector es específicamente adecuado para el puesto de trabajo (p. ej. resistencia mecánica, tolerancia al producto, antiestático).

#### Otra protección para la piel

##### Ropa de protección - selección del material:

Guantes de PVC. Guantes de protección de neopreno o nitrilo

# Eurol Syntence 5W-30

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Protección respiratoria

#### Protección respiratoria:

Debe revisarse el equipo de protección respiratoria para asegurar un ajuste correcto cada vez que se utilice. En caso de riesgo de producción excesiva de polvo, nebulosa o vapor, utilizar un equipo homologado de protección respiratoria. Debe revisarse el equipo de protección respiratoria para asegurar un ajuste correcto cada vez que se utilice. Siempre que un equipo respiratorio filtrador / purificador de aire sea adecuado, podrá utilizarse un filtro combinado para articulados para neblina o humos. Use un filtro tipo P o de una calidad comparable. Puede requerirse un filtro combinado para partículas y gases y vapores orgánicos (punto de ebullición de >65°C) si también hay presente vapor u olor anormal debido a alta temperatura del producto. Use un filtro tipo AP o de una calidad comparable.

### Controles de exposición medioambiental

#### Controles de exposición medioambiental:

Véase la Sección 12. Véase la Sección 6. Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Control de la exposición del consumidor:

Guantes de PVC. Guantes de protección de neopreno o nitrilo.

#### Otros datos:

No guardar trapos empapados de producto en los bolsillos de la ropa de trabajo. No limpiarse las manos con ropa o trapos que hayan sido empleados para limpieza. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No comer, beber ni fumar durante la utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Estado físico                         | : Líquido  |
| Color                                 | : Marrón.  |
| Apariencia                            | : Aceitoso. Líquido.                             |
| Olor                                  | : característico.                                |
| Umbral olfativo                       | : No disponible                                  |
| Punto de fusión                       | : -39 °C ASTM D 97                               |
| Punto de congelación                  | : No disponible                                  |
| Punto de ebullición                   | : > 280 °C                                       |
| Inflamabilidad (sólido, gas)          | : No inflamable.                                 |
| Límite inferior de explosividad (LIE) | : 0,6 vol %                                      |
| Límite superior de explosividad (LSE) | : 7 vol %  |
| Punto de inflamación                  | : 232 °C ASTM D 92                               |
| Temperatura de auto-inflamación       | : 232 °C   |
| Temperatura de descomposición         | : No disponible                                  |
| pH                                    | : No disponible                                  |
| Viscosidad, cinemática                | : 50 – 150 mm <sup>2</sup> /s a 40°C, ASTM D 445 |
| Solubilidad                           | : insoluble en agua.                             |
| Log Kow                               | : No disponible                                  |
| Log Pow                               | : > 3  |
| Presión de vapor a 20°C               | : < 0,1 hPa                                      |
| Presión de vapor a 50°C               | : No disponible                                  |
| Densidad                              | : 0,845 – 0,855 kg/l ASTM D 4052                 |
| Densidad relativa                     | : No disponible                                  |
| Densidad relativa de vapor a 20°C     | : > 1 (aire = 1)                                 |
| Características de las partículas     | : No aplicable                                   |

### 9.2. Otros datos

#### Información relativa a las clases de peligro físico

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Límites de explosividad | : 0,6 – 7 vol % |
|-------------------------|-----------------|

#### Otras características de seguridad

|   |   |
|---|---|
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : < 0,1                                   |
| Contenido de VOC  | : 0 %                                     |
| Otras propiedades                                       | : Gas/vapor más pesado que el aire a 20°C |

# Eurol Syntence 5W-30

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Estable en las condiciones normales de utilización.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase el apartado 10.1 sobre reactividad.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Humedad. Sobrecalentamiento.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes potentes. Ácidos fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO, CO<sub>2</sub>, POx, NOx, SOx, H<sub>2</sub>S. Óxidos metálicos.

### 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) |

#### Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| DL50 oral rata         | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutánea rata      | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata | > 5,53 mg/l  |

#### Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo (125643-61-0)

|                   |  |
|-------------------|--|
| DL50 oral rata    | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### C14-16-18 Alquifenol

|                   |   |
|-------------------|---|
| DL50 oral rata    | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other: |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:  |

|  |  |
|--|--|
| 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) |

# Eurol Syntence 5W-30

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| 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) |

### Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo (125643-61-0)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|-----------------------------|---|

### C14-16-18 Alquifenol

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Peligro por aspiración | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
|------------------------|--|

### Eurol Syntence 5W-30

|                        |  |
|------------------------|--|
| Viscosidad, cinemática | 50 – 150 mm <sup>2</sup> /s a 40°C, ASTM D 445 |
|------------------------|--|

## 11.2. Información sobre otros peligros

### Otros datos

|             |  |
|-------------|--|
| Otros datos | : Los datos toxicológicos de este producto no han sido específicamente determinados. La información dada se basa en el conocimiento de los componentes y la toxicología de productos similares. Ruta probable de exposición: ingestión, piel y ojos. |
|-------------|--|

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|   |  |
|---|--|
| Ecología - general  | : Los datos ecotoxicológicos no han sido específicamente determinados para este producto. La información dada está basada en el conocimiento de los componentes y ecotoxicología de productos similares. |
| Ecología - agua   | : Estas flotas del producto en el agua y puede afectar el equilibrio de oxígeno en el agua.  |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)   |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)   |

### Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)

|                      |            |
|----------------------|------------|
| CL50 peces 1         | > 100 mg/l |
| CE50 Daphnia 1       | 10000 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l |

### Mineral Oil

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| CL50 peces 1         | > 100 mg/l Pimephales promelas     |
| CE50 Daphnia 1       | > 10000 mg/l                       |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda |



# EuroI Syntence 5W-30

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo (125643-61-0) |   |
|---|---|
| CL50 peces 1  | > 74 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                  |
| CE50 Daphnia 1  | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (crónico)  | ≤ 0,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                |
| NOEC crónico peces  | ≥ 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| C14-16-18 Alquifenol  |   |
| CE50 Daphnia 1  | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| EuroI Syntence 5W-30  |                              |
|---|------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad   | No fácilmente biodegradable. |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)                          |                              |
| Persistencia y degradabilidad   | Rápidamente degradable       |
| Mineral Oil   |                              |
| Persistencia y degradabilidad   | Rápidamente degradable       |
| Biodegradación  | 31 % OECD TG 301 B           |
| Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo (125643-61-0) |                              |
| Persistencia y degradabilidad   | Rápidamente degradable       |
| C14-16-18 Alquifenol  |                              |
| Persistencia y degradabilidad   | Rápidamente degradable       |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| EuroI Syntence 5W-30  |   |
|---|---|
| Log Pow   | > 3   |
| Potencial de bioacumulación   | No se espera que este producto se bioacumule a través de las cadenas alimenticias en el medio ambiente. |
| Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo (125643-61-0) |   |
| Factor de bioconcentración (FBC REACH)  | 260 (método OCDE 305)   |
| Log Pow   | 9,2   |

### 12.4. Movilidad en el suelo

| EuroI Syntence 5W-30 |  |
|----------------------|--|
| Ecología - suelo     | No miscible con agua. Los vertidos pueden penetrar en el subsuelo provocando la contaminación de las aguas subterráneas. Estas flotas del producto en el agua y puede afectar el equilibrio de oxígeno en el agua. |

### 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

# EuroI Syntence 5W-30

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 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

|   |  |
|---|--|
| Disposiciones locales (residuo)                             | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.  |
| Recomendaciones para la eliminación del producto/envase     | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.  |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.  |
| Recomendaciones para la eliminación de los residuos         | : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente. Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.   |
| Información adicional                                       | : Residuos peligrosos. No reutilizar los recipientes vacíos.   |
| Ecología - residuos   | : Cada mezcla con sustancias Cada mezcla con sustancias extranjeras tal como solventes, el freno- y líquidos que refrescan están prohibido. Los envases vacíos contienen residuos del producto (sólido, líquido y/o vapor) y pueden ser peligrosos. No presurice, corte, suelde, taladre, esmerile, triture ni exponga a dichos envases al calor, llamas, chispas, electricidad estática ni a ninguna otra fuente de ignición. Pueden explotar y causar lesiones o muerte. Los envases vacíos se deben vaciar por completo, taponarlos de manera adecuada y devolverlos prontamente a un reacondicionador de bidones, o eliminarlos como es debido. Siempre que no esté vacío, eliminar este recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales. |
| Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532)                | : 13 02 06* - Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes   |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN          |
|---|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                   |              |              |              |
| No aplicable  | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |              |              |              |
| No aplicable  | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |              |              |              |
| No aplicable  | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  |              |              |              |
| No aplicable  | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          |              |              |              |
| No aplicable  | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No se dispone de información adicional                                |              |              |              |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### Transporte marítimo

No aplicable

#### Transporte aéreo

No aplicable

# EuroI Syntence 5W-30

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Transporte por vía fluvial

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 (Lista de restricciones)

| Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH) |  |  |
|---|--|--|
| Código de referencia  | Aplicable en   | Título o descripción de la entrada   |
| 3(b)  | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno ; Mineral Oil ; C14-16-18 Alquifenol | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10 |
| 3(c)  | Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo              | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clase de peligro 4.1   |

#### 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

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

#### Regulación PIC (consentimiento fundamentado previo)

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

#### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

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

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

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

#### Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso

No contiene sustancias sujetas al REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de productos de doble uso

#### Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de VOC : 0 %

#### 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)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

# Eurol Syntence 5W-30

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Indicación de modificaciones

| Sección | Ítem modificado                 | Observaciones     |
|---------|---------------------------------|-------------------|
| 9       | Temperatura de auto-inflamación | <b>Modificado</b> |
| 9       | Punto de fusión                 | <b>Modificado</b> |

#### Abreviaturas y acrónimos:

|         |  |
|---------|--|
| ACGIH   | Asociación Estadounidense de Higienistas Industriales, EE. UU.   |
| ADN     | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR     | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                  |
| ATE     | Estimación de la toxicidad aguda   |
| FBC     | Factor de bioconcentración   |
| VLB     | Valor límite biológico   |
| DBO     | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)  |
| N° CAS  | Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)  |
| CLP     | Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado                                      |
| DQO     | Demanda química de oxígeno (DQO)   |
| CSA     | Evaluación de la seguridad química   |
| DMEL    | Nivel derivado con efecto mínimo   |
| DNEL    | Nivel sin efecto derivado  |
| N° CE   | número CE  |
| CE50    | Concentración efectiva media   |
| AE      | Alterador endocrino  |
| EN      | Norma europea  |
| CER     | Catálogo europeo de residuos   |
| CIIC    | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer  |
| IATA    | Asociación Internacional de Transporte Aéreo   |
| IMDG    | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas   |
| CL50    | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas   |
| DL50    | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)                                     |
| LOAEL   | Nivel más bajo con efecto adverso observado  |
| Log Kow | Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)  |
| Log Pow | Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)  |
| MAK     | maximum workplace concentration  |
| NOAEC   | Concentración sin efecto adverso observado   |
| NOAEL   | Nivel sin efecto adverso observado   |
| NOEC    | Concentración sin efecto observado   |
| N.E.P   | No especificado en otra parte  |
| OCDE    | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  |
| VLA     | Límite de exposición profesional   |

# EuroI Syntence 5W-30

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Abreviaturas y acrónimos:

|      |  |
|------|--|
| OSHA | Agencia Federal de Higiene y Seguridad Profesional del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos |
| PBT  | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica   |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto  |
| EPI  | Equipos de protección personal   |
| RID  | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril             |
| FDS  | Ficha de Datos de Seguridad  |
| STP  | Estación depuradora  |
| TF   | Función técnica  |
| DTO  | Necesidad teórica de oxígeno (BThO)  |
| TLM  | Tolerancia media limite  |
| TWA  | Concentración media ponderada en el tiempo   |
| COV  | Compuestos orgánicos volátiles   |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable  |
| UFI  | Identificador único de fórmula   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Fuentes de los datos  | : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006. Documentos de seguridad del proveedor. ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas).   |
| Consejos de formación | : El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.  |
| Otros datos           | : La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable. |

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 4 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 4           |
| Asp. Tox. 1       | Peligro por aspiración, categoría 1  |
| Skin Sens. 1B     | Sensibilización cutánea, categoría 1B  |
| STOT RE 2         | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2 |
| H304              | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.     |
| H317              | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                   |
| H373              | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.     |
| H413              | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.     |
| EUH208            | Contiene C14-16-18 Alquilfenol. Puede provocar una reacción alérgica.              |
| EUH210            | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.                                  |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

# **EuroI Syntence 5W-30**

## **Ficha de Datos de Seguridad**

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

---

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.