

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Fecha de emisión: 4-4-2018 Fecha de revisión: 19-9-2025 Reemplaza: 23-12-2024 Versión: 3.2

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 Elance 5W-30

Código de producto : E100012

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 - 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 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos) | (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 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 Ácido bencenosulfónico, metil-, mono-C20-24-derivados de alquilo

ramificado, sales de calcio, Ácido toluenosulfónico de alquilo (C18-C28), sales de calcio,

borado. 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

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 ≥ 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) nº 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (Nota L) | N° CAS: 64742-54-7 N° CE: 265-157-1 N° Índice: 649-467-00-8 REACH-no: 01-2119484627- 25 | ≥ 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Highly refined mineral oil (C15 -C50) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (Nota L) | REACH-no: 01-2119484627- 25; 01-2119487077-29: 01- 2119471299-27 | 10 – 25 | No clasificado |
| Ácido bencenosulfónico, metil-, mono-C20-24- derivados de alquilo ramificado, sales de calcio | N° CAS: 722503-68-6 N° CE: 682-816-2 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Ácido toluenosulfónico de alquilo (C18–C28), sales de calcio, borado | N° CE: 953-650-0 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d |

| 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 | N° CAS: 722503-68-6 N° CE: 682-816-2 | (2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 |
| Ácido toluenosulfónico de alquilo (C18–C28), sales de calcio, borado | N° CE: 953-650-0 | (2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 (17,5 ≤ C < 100) Repr. 2; H361d |

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 asfalteno-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

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

: En caso de malestar, consultar a un médico.

 Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

Ficha de Datos de Seguridad

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

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.

con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

Protección personal en primeros auxilios y medidas

: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual

adecuado

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

: 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, CO2, POx, NOx, SOx, H2S. 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

: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Protección durante la extinción de incendios

: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de

Otros datos

protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

: 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.

19-9-2025 (Fecha de revisión) ES (español) 3/13

Ficha de Datos de Seguridad

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

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.

Procedimientos de emergencia : Considerar la evacuación.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 :

"Control de la exposición-protección individual".

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas 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. 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.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Absorber todo el producto vertido con 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.

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.

6.4. Referencia a otras secciones

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.

: 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.

Condiciones de almacenamiento : Guardar en el recipiente original.

Productos incompatibles : Reacciona vigorosamente con oxidantes y ácidos fuertes.

Periodo máximo de almacenamiento : 5 año Temperatura de almacenamiento : \leq 40 °C

Información sobre almacenamiento mixto : Mantener alejado de : Materiales comburentes. Acidos 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

Medidas de higiene

No se dispone de información adicional

19-9-2025 (Fecha de revisión) ES (español) 4/13

Ficha de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Highly refined mineral oil (C15 -C50)

UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)

IOELV TWA (mg/m³) 5 mg/m³

DNEL y PNEC

Exposicion-valor para la niebla del aceite : 10 mg/m3 (15 minutos.) o 5 mg/m3 (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.

Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Guantes. Solo es imprescindible una protección ocular si existe un riesgo de salpicaduras o de proyecciones de líquido. Gafas de seguridad. **Símbolo/s del equipo de protección personal:**







Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Guantes de PVC. Guantes de protección de neopreno o nitrilo

Protección respiratoria

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

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.

Ficha de Datos de Seguridad

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

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 : -36 °C ASTM D 97 Punto de congelación No disponible : > 280 °C Punto de ebullición Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable. Límite inferior de explosividad (LIE) : No disponible Límite superior de explosividad (LSE) : No disponible : 229 °C ASTM D 92 Punto de inflamación

Temperatura de auto-inflamación : > 240 °C
Temperatura de descomposición : No disponible
pH : No disponible

Viscosidad, cinemática : 50 – 100 mm²/s a 40°C, ASTM D 445

Solubilidad : insoluble en agua.

Log Kow : No disponible

Presión de vapor a 20°C : < 0,1 hPa

Presión de vapor a 50°C : No disponible

Densidad : 0,85 – 0,86 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

Otras características de seguridad

Velocidad de evaporación relativa (acetato de : < 0,1

butilo=1)

Contenido de VOC : 0 %

Otras propiedades : Gas/vapor más pesado que el aire a 20°C

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, CO2, POx, NOx, SOx, H2S. Óxidos metálicos.

19-9-2025 (Fecha de revisión) ES (español) 6/13

Ficha de Datos de Seguridad

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

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 |
|------------------------------|---|
| Toxicidad aguda (cutánea) | clasificación) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de |
| Toxicidad aguda (inhalación) | clasificación) No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de |

clasificación)

| ada tratada con hidrógeno (64742-54-7) |
|--|
| > 5000 mg/kg |
| > 2000 mg/kg |
| > 5,53 mg/l |
| No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| La mezcla contiene una sustancia con potencial de sensibilización de la piel, pero no se espera que las reacciones alérgicas de la piel. |
| No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| |

| | clasificación) |
|------------------------|-----------------------------------|
| Eurol Elance 5W-30 | |
| Viscosidad, cinemática | 50 – 100 mm²/s a 40°C, ASTM D 445 |

11.2. Información sobre otros peligros

Otros datos

Otros datos

Peligro por aspiración

: 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.

: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| Ecología - general | : Los datos ecotoxicológicos no han sido específicamente determinados para este producto. |
|---|---|
| | La informacion 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 | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de |
| ambiente acuático | clasificación) |

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de ambiente acuático clasificación)

| Highly refined mineral oil (C15 -C50) | |
|---------------------------------------|----------|
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | 1,2 mg/l |

7/13 19-9-2025 (Fecha de revisión) ES (español)

Ficha de Datos de Seguridad

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

| 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 |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Eurol Elance 5W-30 | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente biodegradable. | | |
| Highly refined mineral oil (C15 -C50) | Highly refined mineral oil (C15 -C50) | | |
| Persistencia y degradabilidad | Rápidamente degradable | | |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7) | | | |
| Persistencia y degradabilidad | Rápidamente degradable | | |
| Ácido bencenosulfónico, metil-, mono-C20-24-derivados de alquilo ramificado, sales de calcio (722503-68-6) | | | |
| Persistencia y degradabilidad | Rápidamente degradable | | |
| Ácido toluenosulfónico de alquilo (C18–C28), sales de calcio, borado | | | |
| Persistencia y degradabilidad | Rápidamente degradable | | |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Eurol Elance 5W-30 | | |
|--|--|--|
| Potencial de bioacumulación No se espera que este producto se bioacumule a través de las cadenas alimemedio ambiente. | | |

12.4. Movilidad en el suelo

| Eurol Elance 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

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.

residuales

Recomendaciones para la eliminación de las aguas : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

19-9-2025 (Fecha de revisión) 8/13 ES (español)

Ficha de Datos de Seguridad

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

Recomendaciones para la eliminación de los

residuos

: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

: No reutilizar los recipientes vacíos.

Información adicional Ecología - residuos

Cada mezcla con substancias Cada mezcla con substancias 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

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 |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|
| 14.1. Número ONU o número I | D | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.2. Designación oficial de tra | ansporte de las Naciones Unida | as | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para | el transporte | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.5. Peligros para el medio ar | mbiente | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No se dispone de información adicio | nal | | |

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

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

No aplicable

Ficha de Datos de Seguridad

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

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 ; Ácido bencenosulfónico, metil-, mono-C20-24-derivados de alquilo ramificado, sales de calcio ; Ácido toluenosulfónico de alquilo (C18–C28), sales de calcio, borado | 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 |

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

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 |
| 1.1 | Nombre | Añadido |
| 2.2 | Frases suplementarias | Eliminado |
| 9 | Límite superior de explosividad (LSE) | Eliminado |
| 9 | Límite inferior de explosividad (LIE) | Eliminado |
| 9.1 | Límites de explosión (vol %) | Eliminado |
| 16 | Abreviaturas y acrónimos | Modificado |

| 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 | |

Ficha de Datos de Seguridad

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

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|---------------------------|--|
| 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 |
| 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

Consejos de formación

Otros 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).
- : El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.
- 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: | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Asp. Tox. 1 | Peligro por aspiración, categoría 1 | |
| Repr. 2 | Toxicidad para la reproducción, categoría 2 | |
| Skin Sens. 1B | Sensibilización cutánea, categoría 1B | |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. | |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. | |
| H361d | Se sospecha que daña al feto. | |
| EUH208 | Contiene Ácido bencenosulfónico, metil-, mono-C20-24-derivados de alquilo ramificado, sales de calcio, Ácido toluenosulfónico de alquilo (C18–C28), sales de calcio, borado. Puede provocar una reacción alérgica. | |

Ficha de Datos de Seguridad

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

| Texto íntegro de las fra | ases H y EUH: |
|--------------------------|---|
| EUH210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |

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.