

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Fecha de emisión: 3-7-2018 Fecha de revisión: 19-6-2024 Reemplaza la versión de: 9-5-2023 Versión: 3.3

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre comercial : Helar SP LL-03 0W-30

Código de producto: 01.40.40Tipo de producto: LubricantesGrupo de productos: Producto comercial

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional, Uso por el consumidor

Uso de la sustancia/mezcla : Aceite de motor

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

Kroon-Oil B.V.
Dollegoorweg 15
NL 7602 EC Almelo
Países Bajos
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon-oil.nl

1.4. Teléfono de emergencia

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	+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]

Frases EUH : EUH208 - Contiene C14-16-18 Alkyl phenol. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

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

19-6-2024 (Fecha de revisión) ES (español) 1/15

Ficha de Datos de Seguridad

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

Componente				
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-87-1), Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-86-0), Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes (64742-56-9)			
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-87-1), Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-86-0), Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes (64742-56-9)			

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 %

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Observaciones

: Aceites minerales altamente refinados y aditivos.

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	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated	N° CAS: 157707-86-3 N° CE: 500-393-3 REACH-no: 01-2119493949- 12	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno (Nota L)	N° CAS: 72623-87-1 N° CE: 276-738-4 N° Índice: 649-483-00-5 REACH-no: 01-2119474889- 13	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno (Nota L)	N° CAS: 72623-86-0 N° CE: 276-737-9 N° Índice: 649-482-00-X REACH-no: 01-2119474878- 16	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (Nota L)	N° CAS: 64742-56-9 N° CE: 265-159-2 N° Índice: 649-469-00-9 REACH-no: 01-2119480132-	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes (Nota L)	N° CAS: 64742-65-0 N° CE: 265-169-7 N° Índice: 649-474-00-6 REACH-no: 01-2119471299- 27	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304

Ficha de Datos de Seguridad

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

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (Nota L)	N° CAS: 64742-70-7 N° CE: 265-174-4 REACH-no: 01-2119487080- 42	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
C14-16-18 Alkyl phenol	N° CE: 931-468-2 REACH-no: 01-2119498288- 19	< 0,3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

: El aceite mineral altamente refinado contiene < 3% (p/p) de extracto de DMSO de acuerdo Observaciones

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 en caso de inhalación : 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

: Lavar la piel con abundante aqua.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con los oios

: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de información adicional

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.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquido combustible.

Productos de descomposición peligrosos en caso : Posible emisión de humos tóxicos. La combustión incompleta libera monóxido de carbono de incendio

peligroso, dióxido de carbono y otros gases tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de

protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

19-6-2024 (Fecha de revisión) ES (español) 3/15

Ficha de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

6.1.2. Para el personal de emergencia

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

"Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene

- : 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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Temperatura de almacenamiento < 40 °C

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Helar SP LL-03 0W-30

UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)

Límites/Estándares de Exposición para los materiales | 5 mg/m3 - ACGIH TLV (fracción inhalable). que se puedan formar por manipulación de este producto. Cuando neblina/aerosoles pueden ocurrir, se recomienda lo siguiente

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes (64742-56-9)

UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)

IOEL TWA 5 mg/m³

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

19-6-2024 (Fecha de revisión) ES (español) 4/15

Ficha de Datos de Seguridad

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

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:







8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección ocular				
Tipo Campo de aplicación Características Norma				
Gafas de seguridad	Gotas	Claro	EN 166	

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes reutilizables	Caucho nitrílico (NBR)	6 (> 480 minutos)	≥0.35		EN ISO 374

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

19-6-2024 (Fecha de revisión) 20-6-2024 (Fecha de impresión)

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. Olor característico. Umbral olfativo No disponible Punto de fusión No aplicable

Punto de congelación -51 °C - ASTM D5950 (punto de fluidez)

Punto de ebullición No disponible Inflamabilidad No aplicable

Propiedades explosivas No presenta ningún riesgo particular de incendio o explosión.

Límite inferior de explosividad No disponible Límite superior de explosividad : No disponible

: 195 °C - ASTM D92 (COC) Punto de inflamación

Temperatura de auto-inflamación : No disponible Temperatura de descomposición : No disponible рΗ : No disponible

Viscosidad, cinemática : 64 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042 Solubilidad : Agua: Insoluble / Poco miscible

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible Presión de vapor : No disponible Presión de vapor a 50°C : No disponible

Densidad 0,842 kg/l (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

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : 0 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización. Reacciona violentamente con los oxidantes (fuertes).

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

19-6-2024 (Fecha de revisión) ES (español) 6/15

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 pe	ligro definidas en el Re	eglamento (CE) n.° 1272/2008

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

Toxicidad aguda (inhalación)	No clasificado
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-8	6-3)
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal
Destilados (petróleo), fracción parafínica per	sada tratada con hidrógeno (64742-54-7)
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5,53 mg/l/4h
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a bas	e de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-87-1)
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (método OCDE 402)
CL50 Inhalación - Rata	5,53 mg/l/4h (método OCDE 403)
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a bas	e de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-86-0)
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (método OCDE 401)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (método OCDE 402)
CL50 Inhalación - Rata	> 5,53 mg/l (método OCDE 403)
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligo	era desparafinada con disolventes (64742-56-9)
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	5,53 mg/l/4h
Destilados (petróleo), fracción parafínica per	sada desparafinada con disolventes (64742-65-0)
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
C14-16-18 Alkyl phenol	
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:
	No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea :	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales :	No clasificado
Carcinogenicidad :	No clasificado
Toxicidad para la reproducción :	No clasificado No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	140 diagnicado

19-6-2024 (Fecha de revisión) ES (español) 7/15 20-6-2024 (Fecha de impresión)

Ficha de Datos de Seguridad

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

Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) – exposición repetida

(STOT) – exposicion repetida			
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base	de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-87-1)		
LOAEL (oral, rata, 90 días) 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)			
Destilados (petróleo), fracción parafínica lige	ra desparafinada con disolventes (64742-56-9)		
LOAEL (oral, rata, 90 días)	125 mg/kg de peso corporal/día		
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)	≥ 2000 mg/kg de peso corporal		
NOAEL (subcrónico, oral, animal/hembra, 90 días)	≥ 2000 mg/kg de peso corporal		
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesa	ada desparafinada con disolventes (64742-65-0)		
LOAEL (oral, rata, 90 días) 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideli			
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	≈ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)		
C14-16-18 Alkyl phenol			
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos (hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas.		
Peligro por aspiración :	No clasificado		
Helar SP LL-03 0W-30			
Viscosidad, cinemática 64 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042			
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesa	ada tratada con hidrógeno (64742-54-7)		
Viscosidad, cinemática	< 20,5 mm²/s		
hidrocarburo alifático, alicíclico o aromático Sí			
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base	de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-87-1)		
Viscosidad, cinemática	< 20,5 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7042		
hidrocarburo alifático, alicíclico o aromático	Sí		
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base	de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-86-0)		
Viscosidad, cinemática	< 20,5 mm²/s (40 °C) - ASTM D7042		
hidrocarburo alifático, alicíclico o aromático	Sí		
Destilados (petróleo), fracción parafínica lige	ra desparafinada con disolventes (64742-56-9)		
Viscosidad, cinemática	< 20,5 mm²/s		
hidrocarburo alifático, alicíclico o aromático	SI		
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes (64742-65-0)			
Viscosidad, cinemática	< 20,5 mm²/s @40°C		
hidrocarburo alifático, alicíclico o aromático Sí			
Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (64742-70-7)			
Viscosidad, cinemática	< 20,5 mm²/s		
Hidrocarburos	Sí		
hidrocarburo alifático, alicíclico o aromático	Sí		

19-6-2024 (Fecha de revisión) 20-6-2024 (Fecha de impresión)

ES (español)

Ficha de Datos de Seguridad

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

C14-16-18 Alkyl phenol	
Viscosidad, cinemática	52 mm²/s (40°C) 5,4 mm²/s (100°C) [ASTM D445]

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause

efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

: No clasificado

ambiente acuático				
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)				
CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l			
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l			
Destilados (petróleo), fracción parafínica pes	ada tratada con hidrógeno (64742-54-7)			
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (método OCDE 203)			
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (método OCDE 202)			
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l			
NOEC (agudo)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (método OCDE 201)			
NOEC crónico crustáceos	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (método OCDE 211)			
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-87-1)				
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (método OCDE 203)			
CL50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (método OCDE 202)			
NOEC (agudo)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (método OCDE 201)			
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base	de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-86-0)			
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l			
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l			
NOEC (agudo)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (método OCDE 211)			
NOEC crónico peces	> 1000 mg/l			
NOEC crónico crustáceos	> 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (método OCDE 211)			
NOEC crónico algas	≥ 100 mg/l			
C14-16-18 Alkyl phenol				
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l			
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna			
CE50 72h - Algas [1]	≥ 100 mg/l			

19-6-2024 (Fecha de revisión) 20-6-2024 (Fecha de impresión)

ES (español)

Ficha de Datos de Seguridad

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

12.2. Persis	tencia y o	degrada	bilidad
--------------	------------	---------	---------

Helar SP LL-03 0W-30			
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable		
Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86	Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable		
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesa	ada tratada con hidrógeno (64742-54-7)		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable		
Biodegradación	31 % (28d) (método OCDE 301F)		
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base	de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-87-1)		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable		
Biodegradación	31 % (28d) (método OCDE 301F)		
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base	de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-86-0)		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.		
Biodegradación	31 % (28d) (método OCDE 301F)		
Destilados (petróleo), fracción parafínica liger	ra desparafinada con disolventes (64742-56-9)		
Persistencia y degradabilidad	Potencialmente biodegradable.		
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes (64742-65-0)			
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable		
Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente (64742-70-7)			
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable		
C14-16-18 Alkyl phenol			
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable		
12.3. Potencial de bioacumulación			

Dec-1-ene, trimers, hydrogenated (157707-86-3)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 5 @20°C		
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-86-0)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) > 6		
Potencial de bioacumulación	Potencial bioacumulante.	
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes (64742-56-9)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) > 3		
C14-16-18 Alkyl phenol		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) > 7,2		

12.4. Movilidad en el suelo

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-87-1)	
Movilidad en el suelo	El producto se adsorbe en el suelo

9-6-2024 (Fecha de revisión) ES (español) 10/15

Ficha de Datos de Seguridad

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

Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-86-0)		
Ecología - suelo Insoluble en agua.		
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes (64742-56-9)		
Ecología - suelo Insoluble en agua.		

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-87-1), Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-86-0), Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes (64742-56-9)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-87-1), Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno (72623-86-0), Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes (64742-56-9)

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

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector

homologado.

Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532) : 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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o nú	14.1. Número ONU o número ID			
El producto no es peligroso o	El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte			
14.2. Designación oficia	l de transporte de las Na	ciones Unidas		
No regulado No regulado No regulado			No regulado	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No regulado	No regulado No regulado No regulado No regulado			
14.4. Grupo de embalaje				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
No se dispone de información adicional				

19-6-2024 (Fecha de revisión) ES (español) 11/15 20-6-2024 (Fecha de impresión)

Ficha de Datos de Seguridad

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte por vía fluvial

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

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

15.1.1. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las 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)	Dec-1-ene, trimers, hydrogenated; Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; C14-16-18 Alkyl phenol	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 autorizaciones)

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

Ficha de Datos de Seguridad

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

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

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

Reglamento PIC

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

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

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

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

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

Contenido de COV : 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)

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla:

Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Tipo de producto	Añadido	
	Reemplaza	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
1.2	Función o categoría de uso	Eliminado	
2.1	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]	Añadido	

Abreviaturas y acrónimos:		
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	

19-6-2024 (Fecha de revisión) ES (español) 13/15

Ficha de Datos de Seguridad

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

Abreviaturas y acrónimos:		
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)	
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo	
DNEL	Nivel sin efecto derivado	
N° CE	número CE	
CE50	Concentración efectiva media	
EN	Norma europea	
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	
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado	
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado	
NOEC	Concentración sin efecto observado	
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos	
VLA	Límite de exposición profesional	
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica	
PNEC	Concentración prevista sin efecto	
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril	
FDS	Ficha de Datos de Seguridad	
STP	Estación depuradora	
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)	
TLM	Tolerancia media limite	
COV	Compuestos orgánicos volátiles	
N° CAS	Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)	
N.E.P	No especificado en otra parte	
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable	
ED	Propiedades de alteración endocrina	

Texto integro de las frases H y EUH:		
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1	
EUH208	Contiene C14-16-18 Alkyl phenol. Puede provocar una reacción alérgica.	
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.	
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.	
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B	

Ficha de Datos de Seguridad

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

Texto íntegro de las frases H y EUH:

STOT RE 2

Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2

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.