# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30 Aceite de motor sintético

Versión: 4.0 Fecha de revisión: 21.02.2023 Fecha de impresión: 30/06/2023

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ PROFLEET SAE 5W30
Aceite de motor sintético

Código del producto : 614447

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aceite de motor, engranajes y lubricante.

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

Compañía : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Países Bajos

Teléfono : +31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese con la persona de contacto de su representante local de servicios al consumidor

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : SDS@valvoline.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865

, o llame a su número de emergencia local al + 34 91 562 04 20

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es necesario un pictograma de peligro, una palabra de advertencia, una indicación de peligro ni una consejos de prudencia

**Etiquetado adicional**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : orgánico

**Componentes**

| Nombre químico | No. CAS<br>No. CE<br>No. Indice<br>Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|---|---|---|---|
| DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED | 68037-01-4<br>500-183-1<br>01-2119486452-34-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 15 |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic | 64742-56-9<br>265-159-2<br>649-469-00-9 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM) | 64742-70-7<br>265-174-4<br>649-477-00-2 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE) | 93819-94-4<br>298-577-9<br>01-2119543726-33-xxxx | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>_____<br>los límites de concentración específicos<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 6,25 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 12,5 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 10,0 % | >= 1 - < 2,5 |
| C14-16-18 Alkyl phenol | No asignado<br><br>01-2119498288-19-xxxx | Skin Sens. 1B; H317<br>STOT RE 2; H373 (Hígado) | >= 0,5 - < 1 |
| Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo : | | | |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8 | | >= 50 - < 60 |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.

| | | |
|---|---|---|
| Si es inhalado | : | En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico. |
| En caso de contacto con la piel | : | Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.<br>Si esta en piel, aclare bien con agua.<br>Si esta en ropas, quite las ropas. |
| En caso de contacto con los ojos | : | Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.<br>Retirar las lentillas.<br>Proteger el ojo no dañado.<br>Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista. |
| Por ingestión | : | Mantener el tracto respiratorio libre.<br>No dar leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Síntomas | : | Ningun síntoma conocido o esperado. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Tratamiento | : | Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.<br>Tratar sintomáticamente. |

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

| | | |
|---|---|---|
| Medios de extinción apropiados | : | Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. |
| Medios de extinción no apropiados | : | Chorro de agua de gran volumen |

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

| | | |
|---|---|---|
| Productos de combustión peligrosos | : | dióxido de carbono y monóxido de carbono |

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

| | | |
|---|---|---|
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : | En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. |
| Otros datos | : | Procedimiento estándar para fuegos químicos.<br>Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. |

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

| | | |
|---|---|---|
| Precauciones personales | : | Utilícese equipo de protección individual. |

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

| | | |
|---|---|---|
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.<br>Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Métodos de limpieza | : | Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).<br>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

| | | |
|---|---|---|
| Consejos para una manipulación segura | : | No respirar vapores/polvo.<br>Evítese el contacto con los ojos y la piel.<br>Equipo de protección individual, ver sección 8. |

No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

**Límites de exposición profesional**

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Base |
|---|---|---|---|---|
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 | VLA-ED (Niebla) | 5 mg/m3 | ES VLA |
| | | VLA-EC (Niebla) | 10 mg/m3 | ES VLA |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed | 64742-56-9 | VLA-ED (Niebla) | 5 mg/m3 | ES VLA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| light paraffinic | | | | |
| | | VLA-EC (Niebla) | 10 mg/m3 | ES VLA |
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC | 64742-65-0 | VLA-ED (Niebla) | 5 mg/m3 | ES VLA |
| | | VLA-EC (Niebla) | 10 mg/m3 | ES VLA |
| Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic | 64742-54-7 | VLA-ED (Niebla) | 5 mg/m3 | ES VLA |
| | | VLA-EC (Niebla) | 10 mg/m3 | ES VLA |

**Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:**

| Nombre de la sustancia | Uso final | Vía de exposición | Efectos potenciales sobre la salud | Valor |
|---|---|---|---|---|
| ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE) | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 8,31 mg/m3 |
| | Observaciones:Toxicidad por dosis repetidas | | | |
| | Trabajadores | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,58 mg/kg |
| | Observaciones:Toxicidad por dosis repetidas | | | |
| | Uso por el consumidor | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 2,11 mg/m3 |
| | Observaciones:Toxicidad por dosis repetidas | | | |
| | Uso por el consumidor | Cutáneo | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,29 mg/kg |
| | Observaciones:Toxicidad por dosis repetidas | | | |
| | Uso por el consumidor | Oral | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,24 mg/kg |
| | Observaciones:Toxicidad por dosis repetidas | | | |

## 8.2 Controles de la exposición

**Protección personal**

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de las manos

| | | |
|---|---|---|
| Material | : | neopreno, caucho de nitrilo |
| Tiempo de penetración | : | >= 240 min |
| Espesor del guante | : | >= 0,35 mm |
| Directiva | : | El equipo debe cumplir con la EN 374 |

| | | |
|---|---|---|
| Observaciones | : | Caucho nitrílo goma butílica<br>Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Los datos sobre el tiempo de adelanto/solidez del material son valores estándares! El tiempo de adelanto/solidez del material exactos deben ser obtenidos por el productor de los guantes de protección.<br>La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Indumentaria impermeable<br>Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. |
| Protección respiratoria | : | Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. |

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|---|---|---|
| Estado físico | : | líquido |
| Color | : | ámbar |
| Olor | : | aceitoso |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |

| | | |
|---|---|---|
| Temperature de escurrimiento | : | < -42 °C |
| Punto /intervalo de ebullición | : | > 225 °C |
| Inflamabilidad | : | Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad superior | : | No aplicable |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | No aplicable |
| Punto de inflamación | : | > 200 °C<br>Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens |
| Temperatura de descomposición | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | No aplicable |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : | aprox. 72 mm2/s (40 °C) |
| | | aprox. 12 mm2/s (100 °C) |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | parcialmente miscible |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | aprox. 0,861 gcm3 (15 °C) |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |

**9.2 Otros datos**

| | | |
|---|---|---|
| Propiedades comburentes | : | Sin datos disponibles |
| Autoencendido | : | No aplicable |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.2 Estabilidad química**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

| | | |
|---|---|---|
| Reacciones peligrosas | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

| | | |
|---|---|---|
| Condiciones que deben evitarse | : | calor excesivo |

**10.5 Materiales incompatibles**

| | | |
|---|---|---|
| Materias que deben evitarse | : | Agentes oxidantes fuertes |

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg |

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad aguda por inhalación | : | CL50 (Rata): > 5,2 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación |
| Toxicidad cutánea aguda | : | DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea |

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | CL50 (Rata): > 5,53 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación |
| Toxicidad cutánea aguda | : | DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg |

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg |
| Toxicidad cutánea aguda | : | DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg |

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda<br>Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composició similar. |
| Toxicidad cutánea aguda | : | DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea<br>Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composició similar. |

**Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata): > 15 g/kg |
| Toxicidad cutánea aguda | : | DL50 (Conejo): > 5 g/kg |

**ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE):**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata): 2.600 mg/kg |
| Toxicidad cutánea aguda | : | DL50 (Conejo): > 3.160 mg/kg<br>Método: Directrices de ensayo 402 del OECD<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea |

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda |
| Toxicidad cutánea aguda | : | DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea<br>Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis. |

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata): > 15 g/kg |
| Toxicidad cutánea aguda | : | DL50 (Conejo): > 5 g/kg |

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Observaciones : Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

**Componentes:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

| | | |
|---|---|---|
| Especies | : | Conejo |
| Resultado | : | No irrita la piel |

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

| | | |
|---|---|---|
| Especies | : | Conejo |
| Resultado | : | irritación leve y transitoria |

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

| | | |
|---|---|---|
| Valoración | : | irritación leve y transitoria |
| Resultado | : | irritación leve y transitoria |

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

| | | |
|---|---|---|
| Resultado | : | irritación leve y transitoria |

**Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

| | | |
|---|---|---|
| Valoración | : | irritación leve y transitoria |
| Resultado | : | irritación leve y transitoria |

**ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE):**

| | | |
|---|---|---|
| Especies | : | Conejillo de indias |
| Método | : | Directrices de ensayo 404 del OECD |
| Resultado | : | Irrita la piel. |
| Observaciones | : | Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composició similar. |

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

| | | |
|---|---|---|
| Método | : | Directrices de ensayo 431 del OECD |
| Resultado | : | No irrita la piel |

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

| | | |
|---|---|---|
| Valoración | : | irritación leve y transitoria |
| Resultado | : | irritación leve y transitoria |

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

**Componentes:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

| | | |
|---|---|---|
| Especies | : | Conejo |
| Resultado | : | irritación leve y transitoria |

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

| | | |
|---|---|---|
| Especies | : | Conejo |
| Resultado | : | irritación leve y transitoria |

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

| | | |
|---|---|---|
| Valoración | : | irritación leve y transitoria |
| Resultado | : | irritación leve y transitoria |

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

| | | |
|---|---|---|
| Resultado | : | irritación leve y transitoria |

**Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

| | | |
|---|---|---|
| Valoración | : | No irrita los ojos |
| Resultado | : | No irrita los ojos |

**ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE):**

| | | |
|---|---|---|
| Especies | : | Conejo |
| Resultado | : | Corrosivo |
| Observaciones | : | Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composició similar. |

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

| | | |
|---|---|---|
| Especies | : | Conejo |
| Resultado | : | irritación leve y transitoria |

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

| | | |
|---|---|---|
| Valoración | : | No irrita los ojos |
| Resultado | : | No irrita los ojos |

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Valoración | : | No provoca sensibilización a la piel. |
| Observaciones | : | Basado en productos similares |

**Componentes:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

| | | |
|---|---|---|
| Tipo de Prueba | : | Prueba de Maximización |
| Especies | : | Conejillo de indias |
| Valoración | : | No provoca sensibilización a la piel. |
| Método | : | Directrices de ensayo 406 del OECD |

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

| | | |
|---|---|---|
| Tipo de Prueba | : | Buehler Test |

| | | |
|---|---|---|
| Especies | : | Conejillo de indias |
| Valoración | : | No provoca sensibilización a la piel. |
| Método | : | Directrices de ensayo 406 del OECD |

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

| | | |
|---|---|---|
| Tipo de Prueba | : | Ensayo del nódulo linfático local |
| Especies | : | Ratón |
| Valoración | : | El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B. |
| Método | : | Directrices de ensayo 429 del OECD |

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

| | | |
|---|---|---|
| Genotoxicidad in vitro | : | Tipo de Prueba: Prueba de Ames<br>Sistema experimental: Salmonella typhimurium<br>Activación metabólica: con o sin activación metabólica<br>Resultado: negativo |

**ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE):**

| | | |
|---|---|---|
| Genotoxicidad in vitro | : | Tipo de Prueba: Prueba de Ames<br>Sistema experimental: Salmonella typhimurium<br>Activación metabólica: con o sin activación metabólica<br>Método: Directrices de ensayo 471 del OECD<br>Resultado: negativo<br>Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composició similar. |
| Genotoxicidad in vivo | : | Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos<br>Especies: Ratón<br>Método: Directrices de ensayo 474 del OECD<br>Resultado: negativo<br>Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composició similar. |

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

| | | |
|---|---|---|
| Genotoxicidad in vitro | : | Tipo de Prueba: Prueba de Ames<br>Sistema experimental: Salmonella typhimurium<br>Activación metabólica: con o sin activación metabólica<br>Resultado: negativo |

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

| | | |
|---|---|---|
| Carcinogenicidad - Valoración | : | Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L) |

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

| | | |
|---|---|---|
| Carcinogenicidad - Valoración | : | Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L) |

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

| | | |
|---|---|---|
| Carcinogenicidad - Valoración | : | Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L) |

**Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

| | | |
|---|---|---|
| Carcinogenicidad - Valoración | : | Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L) |

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

| | | |
|---|---|---|
| Carcinogenicidad - Valoración | : | Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L) |

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

| | | |
|---|---|---|
| Órganos diana | : | Hígado |
| Valoración | : | La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2. |

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**Otros datos**

**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Producto:**

**Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad acuática crónica : No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad para los peces | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 1.000 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo semiestático<br>Sustancía test: WAF |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo estático<br>Sustancía test: WAF<br>Método: Directrices de ensayo 202 del OECD |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : | EL50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): > 1.000 mg/l<br>Punto final: Inhibición del crecimiento<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo estático<br>Sustancía test: WAF<br>Método: Directrices de ensayo 201 del OECD |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOELR: 125 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d<br>Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)<br>Tipo de Prueba: Ensayo semiestático<br>Sustancía test: WAF<br>Método: Directrices de ensayo 211 del OECD |

**Evaluación Ecotoxicológica**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad acuática aguda | : | No está clasificado en base a la información disponible. |
| Toxicidad acuática crónica | : | No está clasificado en base a la información disponible. |

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad para los peces | : | LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo estático<br>Sustancía test: WAF<br>Método: Directrices de ensayo 203 del OECD |
| Toxicidad para las dafnias y | : | EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l |

| | | |
|---|---|---|
| otros invertebrados acuáticos | | Tiempo de exposición: 48 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo estático<br>Sustancía test: WAF<br>Método: Directrices de ensayo 202 del OECD |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : | NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l<br>Punto final: Inhibición del crecimiento<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo estático<br>Sustancía test: WAF<br>Método: Directrices de ensayo 201 del OECD |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEL: 10 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d<br>Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)<br>Tipo de Prueba: Ensayo semiestático<br>Sustancía test: WAF<br>Método: OECD TG 211 |

**Evaluación Ecotoxicológica**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad acuática aguda | : | No está clasificado en base a la información disponible. |
| Toxicidad acuática crónica | : | No está clasificado en base a la información disponible. |

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

**Evaluación Ecotoxicológica**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad acuática aguda | : | No está clasificado en base a la información disponible. |
| Toxicidad acuática crónica | : | No está clasificado en base a la información disponible. |

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

**Evaluación Ecotoxicológica**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad acuática aguda | : | No está clasificado en base a la información disponible. |
| Toxicidad acuática crónica | : | No está clasificado en base a la información disponible. |

**Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad para los peces | : | LL50 (Pez): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | EL50 (Invertebrados acuáticos): > 10.000 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h |

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : | EL50 (Algas): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h |
| Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Especies: Pez |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC: 10 mg/l<br>Especies: Invertebrados acuáticos |

**Evaluación Ecotoxicológica**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad acuática aguda | : | No está clasificado en base a la información disponible. |
| Toxicidad acuática crónica | : | No está clasificado en base a la información disponible. |

**ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE):**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad para los peces | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 4,5 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo semiestático |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 5,4 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo estático |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : | CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 2,1 mg/l<br>Punto final: Inhibición del crecimiento<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo estático |

**Evaluación Ecotoxicológica**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad acuática aguda | : | Toxicidad acuática aguda Categoría 2; Tóxico para los organismos acuáticos. |
| Toxicidad acuática crónica | : | Toxicidad acuática crónica Categoría 2; Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad para los peces | : | CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo estático<br>Sustancía test: WAF |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h |

| | | |
|---|---|---|
| | | Tipo de Prueba: Ensayo estático<br>Método: Directrices de ensayo 202 del OECD |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): > 100 mg/l<br>Punto final: Inhibición del crecimiento<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo estático<br>Sustancía test: WAF |

**Evaluación Ecotoxicológica**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad acuática aguda | : | No está clasificado en base a la información disponible. |
| Toxicidad acuática crónica | : | No está clasificado en base a la información disponible. |

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

**Evaluación Ecotoxicológica**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad acuática aguda | : | No está clasificado en base a la información disponible. |
| Toxicidad acuática crónica | : | No está clasificado en base a la información disponible. |

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Componentes:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

| | | |
|---|---|---|
| Biodegradabilidad | : | Resultado: Intrínsecamente biodegradable. |

**ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE):**

| | | |
|---|---|---|
| Biodegradabilidad | : | Resultado: No es fácilmente biodegradable.<br>Biodegradación: 1,5 %<br>Tiempo de exposición: 28 d<br>Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD |

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

| | | |
|---|---|---|
| Biodegradabilidad | : | Resultado: Fácilmente biodegradable.<br>Observaciones: Juicio de expertos |

**12.3 Potencial de bioacumulación**

**Componentes:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

| | | |
|---|---|---|
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | log Pow: > 6,5 |

**ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE):**

| | | |
|---|---|---|
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C) |

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

| | | |
|---|---|---|
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | log Pow: > 7,2 |

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Valoración | : | Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores. |

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Valoración | : | La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores. |

### 12.7 Otros efectos adversos

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Información ecológica complementaria | : | Sin datos disponibles |

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

| | | |
|---|---|---|
| Producto | : | No eliminar el desecho en el alcantarillado. |

No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.
**IATA_P** : No está clasificado como producto peligroso.

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

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.
**IATA_P** : No está clasificado como producto peligroso.

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

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.
**IATA_P** : No está clasificado como producto peligroso.

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR** : No está clasificado como producto peligroso.
**RID** : No está clasificado como producto peligroso.
**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.
**IATA (Carga)** : No está clasificado como producto peligroso.
**IATA_P (Pasajero)** : No está clasificado como producto peligroso.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.

Es posible que las descripciones de los productos peligrosos (si se indicaron anteriormente) no reflejen las excepciones que pueden aplicarse en la cantidad, la aplicación o aquellas que sean específicas a una región. Para consultar las descripciones específicas para el envío, remítase a los documentos de envío.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) | : | Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:<br>Número de lista 75DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC<br>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (Número de lista 28)<br>DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC<br>CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM) (Número de lista 28) |
| REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). | : | No aplicable |
| Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono | : | No aplicable |
| Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) | : | No aplicable |
| REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Annexo XIV) | : | No aplicable |

| | |
|---|---|
| Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. | No aplicable |

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

| | | |
|---|---|---|
| TCSI | : | En o de conformidad con el inventario |
| TSCA | : | Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA |
| AIIC | : | No de conformidad con el inventario |
| DSL | : | Este producto contiene los componentes siguientes que no están en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL.<br><br>INFINEUM D3314 |
| ENCS | : | No de conformidad con el inventario |
| KECI | : | No de conformidad con el inventario |
| PICCS | : | No de conformidad con el inventario |
| IECSC | : | No de conformidad con el inventario |
| NZIoC | : | No de conformidad con el inventario |

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

**Inventario**

AIIC (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TECI (Tailandia), TSCA (Estados Unidos)

## SECCIÓN 16. Otra información

**Texto completo de las Declaraciones-H**

| | | |
|---|---|---|
| H304 | : | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | : | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | : | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

| | | |
|---|---|---|
| H318 | : | Provoca lesiones oculares graves. |
| H373 | : | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H411 | : | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**Texto completo de otras abreviaturas**

| | | |
|---|---|---|
| Aquatic Chronic | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático |
| Asp. Tox. | : | Peligro de aspiración |
| Eye Dam. | : | Lesiones oculares graves |
| Skin Irrit. | : | Irritación cutáneas |
| Skin Sens. | : | Sensibilización cutánea |
| STOT RE | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas |
| ES VLA | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional |
| ES VLA / VLA-ED | : | Valores límite ambientales - exposición diaria |
| ES VLA / VLA-EC | : | Valores límite ambientales - exposición de corta duración |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del

Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Información interna : R0517075

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES