# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión n.: 2,0
Fecha de publicación: 11-Mayo-2022
Fecha de revisión: 17-Febrero-2023
Fecha de la sustitución por la nueva versión:

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

### 1.1. Identificador del producto

| | |
|---|---|
| **Nombre comercial o denominación de la mezcla** | Supercut |
| **Número de registro** | - |
| **Sinónimos** | Ninguno. |
| **Código de Producto** | BDS002174BU |

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

| | |
|---|---|
| **Usos identificados** | lubricantes |
| **Usos desaconsejados** | Ninguno conocido. |

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

| | |
|---|---|
| **Nombre de la compañía** | CRC Industries Europe Zele bv |
| **Dirección** | Touwslagerstraat 1<br>9240 Zele |
| **Número de teléfono** | +32(0)52/45.60.11 |
| **E-Mail** | hse@crcind.com |
| **Página web** | www.crcind.com |

**1.4. Teléfono de emergencia**

Tel.: +32(0)52/45.60.11 (horario de oficina: 9-17h CET)

Servicio de Información Toxicológica: Teléfono: + 34 91 562 04 20 (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

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones**

**Peligros para la salud**

| | | |
|---|---|---|
| Sensibilización cutánea | Categoría 1B | H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus posteriores modificaciones**

**Contiene:** ÁCIDO BENCENOSULFÓNICO , mono-C16-24-alkyl derivitives, calcium salts, polisulfuros, di-terc-dodecil

**Pictogramas de peligro**

**Palabra de advertencia** Atención

**Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Consejos de prudencia**

**Prevención**

P261 Evitar respirar los vapores.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**Respuesta**

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**Almacenamiento** No asignado.

**Eliminación**

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

**Información suplementaria en la etiqueta** Ninguno.

**2.3. Otros peligros** Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006. Este producto no contiene componentes de los que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina conforme al artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión, el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1% o superiores. La mezcla no contiene ninguna sustancia incluida en la lista establecida de acuerdo con el artículo 59, apartado 1, de REACH por tener propiedades de alteración endocrina en una concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

**3.2. Mezclas**

**Información general**

| Denominación química | % | Número CAS / Número CE | Número de registro conforme a REACH | Número de índice | Notas |
|---|---|---|---|---|---|
| Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados | 10 - 25 | 64742-55-8<br>265-158-7 | 01-2119487077-29 | 649-468-00-3 | |
| **Clasificación:** | Asp. Tox. 1;H304 | | | | L |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Aceite de base, sin especificar. Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40°C (100 US a 100°F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados. | 5 - 10 | 64742-54-7<br>265-157-1 | 01-2119484627-25 | 649-467-00-8 | |
| **Clasificación:** | Asp. Tox. 1;H304 | | | | L |
| polisulfuros, di-terc-dodecil | <5 | 68425-15-0<br>270-335-7 | 01-2119540516-41 | - | |
| **Clasificación:** | Skin Sens. 1B;H317 | | | | |
| ácido bencenosulfónico C10-16-alquil derivados, sales de calcio | <1 | 68584-23-6<br>271-529-4 | 01-2119492627-25 | - | |
| **Clasificación:** | Skin Sens. 1B;H317 | | | | |
| **Límite Específico de Concentración:** | Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 % | | | | |
| Sulfonatos de petróleo de calcio, hiperbásicos | <1 | 61789-86-4<br>263-093-9 | 01-2119488992-18 | - | |
| **Clasificación:** | Skin Sens. 1;H317 | | | | |
| **Límite Específico de Concentración:** | Skin Sens. 1;H317: C >= 10 % | | | | |
| ÁCIDO BENCENOSULFÓNICO , mono-C16-24-alkyl derivitives, calcium salts | <0,5 | 70024-69-0<br>274-263-7 | 01-2119492616-28 | - | |
| **Clasificación:** | Skin Sens. 1;H317 | | | | |
| 2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol | <0,1 | 25307-17-9<br>246-807-3 | 01-2119510876-35 | - | |
| **Clasificación:** | Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1260 mg/kg bw), Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410 | | | | |

**Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior**

ETA: Estimación de toxicidad aguda.
M: Factor M
mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.
PBT: sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.
#: A esta sustancia se aplican límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.
Nota L - No se aplica la clasificación armonizada como carcinógeno ya que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de DMSO medido de acuerdo con IP-346.
Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.

**Comentarios sobre los componentes** El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

**Información general** Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Inhalación** Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

**Contacto con la piel** Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta ficha de datos de seguridad.

**Contacto con los ojos** Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

**Ingestión** Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**Riesgos generales de incendio** Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

**5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados** Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

**Medios de extinción no apropiados** No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

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

**Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios** Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

**Procedimientos especiales de lucha contra incendio** Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

**Métodos específicos** Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** Evitar respirar la niebla/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.

**Para el personal de emergencia** Mantenga el personal no necesario lejos. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar respirar la niebla/los vapores. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente** No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

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

El producto no es miscible con agua y se dispersa en la superficie del agua.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evitar respirar la niebla/los vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. Asegúre una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

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

Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).
Clase de almacenamiento (TRGS 510): 10 (Líquidos combustibles no clasificables en ninguna de las clases de almacenamiento anteriores)

**7.3. Usos específicos finales**

Siga las instrucciones del sector industrial sobre mejores prácticas.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

**8.1. Parámetros de control**

**Límites de exposición profesional**

**España**

| Componentes | Tipo | Valor |
|---|---|---|
| Aceite mineral (IP346 DMSO extract < 3%) | TWA (VLA-ED) | 5 mg/m³ |

**España.Valores Límites Ambientales (VLAs)**

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|---|---|---|
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Aceite de base, sin especificar. Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta d (CAS 64742-54-7) | VLA-EC | 10 mg/m³ | Neblina. |
| | VLA-ED | 5 mg/m³ | Neblina. |
| Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8) | VLA-EC | 10 mg/m³ | Neblina. |
| | VLA-ED | 5 mg/m³ | Neblina. |

**Valores límite biológicos**

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

**Métodos de seguimiento recomendados**

Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

**Niveles sin efecto derivado (DNEL)**

**Población en general**

| Componentes | Valor | Factor de evaluación | Notas |
|---|---|---|---|
| 2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (CAS 25307-17-9) | | | |
| Largo plazo, Sistémica, Cutánea | 0,214 mg/kg | 140 | toxicidad para el desarrollo / teratogenicidad |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación | 0,745 mg/m³ | 35 | toxicidad para el desarrollo / teratogenicidad |
| ácido bencenosulfónico C10-16-alquil derivados, sales de calcio (CAS 68584-23-6) | | | |
| Largo plazo, local, cutánea | 0,513 mg/cm2 | 10 | Sensibilización de la piel |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación | 2,9 mg/m³ | 150 | Toxicidad por dosis repetidas |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8) | | | |
| Largo plazo, local, inhalación | 1,19 mg/m³ | 75 | Toxicidad por dosis repetidas |
| Largo plazo, Sistémica, Oral | 0,74 mg/kg | 120 | Toxicidad por dosis repetidas |
| polisulfuros, di-terc-dodecil (CAS 68425-15-0) | | | |
| Largo plazo, Sistémica, Oral | 1,7 mg/kg | 600 | Toxicidad por dosis repetidas |
| Largo plazo, Sistémica, Cutánea | 16,7 mg/kg | 600 | Toxicidad por dosis repetidas |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación | 5,8 mg/m³ | 150 | Toxicidad por dosis repetidas |
| Sulfonatos de petróleo de calcio, hiperbásicos (CAS 61789-86-4) | | | |
| Largo plazo, local, cutánea | 0,513 mg/cm2 | 10 | Sensibilización de la piel |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación | 2,9 mg/m³ | 150 | Toxicidad por dosis repetidas |

**Trabajadores**

| Componentes | Valor | Factor de evaluación | Notas |
|---|---|---|---|
| 2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (CAS 25307-17-9) | | | |
| Largo plazo, Sistémica, Cutánea | 0,3 mg/kg | 100 | toxicidad para el desarrollo / teratogenicidad |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación | 2,112 mg/m³ | 25 | toxicidad para el desarrollo / teratogenicidad |
| ácido bencenosulfónico C10-16-alquil derivados, sales de calcio (CAS 68584-23-6) | | | |
| Largo plazo, local, cutánea | 1,03 mg/cm2 | 5 | Sensibilización de la piel |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación | 11,75 mg/m³ | 75 | Toxicidad por dosis repetidas |
| Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8) | | | |
| Largo plazo, local, inhalación | 5,58 mg/m³ | 45 | Toxicidad por dosis repetidas |
| Largo plazo, Sistémica, Cutánea | 0,97 mg/kg | 72 | Toxicidad por dosis repetidas |
| polisulfuros, di-terc-dodecil (CAS 68425-15-0) | | | |
| Largo plazo, Sistémica, Cutánea | 46,7 mg/kg | 300 | Toxicidad por dosis repetidas |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación | 32,9 mg/m³ | 75 | Toxicidad por dosis repetidas |
| Sulfonatos de petróleo de calcio, hiperbásicos (CAS 61789-86-4) | | | |
| Largo plazo, local, cutánea | 1,03 mg/cm2 | 5 | Sensibilización de la piel |
| Largo plazo, Sistémica, Inhalación | 11,75 mg/m³ | 75 | Toxicidad por dosis repetidas |

**Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)**

| Componentes | Valor | Factor de evaluación | Notas |
|---|---|---|---|
| 2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (CAS 25307-17-9) | | | |
| Agua dulce | 0,214 µg/L | 50 | |
| Envenenamiento secundario | 2 mg/kg | 300 | Oral |
| Sedimento (agua dulce) | 1,692 mg/kg | 50 | |
| Tierra | 5 mg/kg | 100 | |
| Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8) | | | |
| Envenenamiento secundario | 9,33 mg/kg | | Oral |
| polisulfuros, di-terc-dodecil (CAS 68425-15-0) | | | |
| Envenenamiento secundario | 66,7 mg/kg | 300 | Oral |
| Planta de tratamiento de aguas residuales | 1 g/l | 10 | |
| Sedimento (agua de mar) | 0,385 mg/kg | 1000 | |
| Sedimento (agua dulce) | 3,85 mg/kg | 100 | |

**8.2. Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados** Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Información general** El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

**Protección de los ojos/la cara** Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas). Utilizar protección ocular conforme a la norma EN 166.

**Protección de la piel**

| | |
|---|---|
| **- Protección de las manos** | Llevar guantes para protección contra productos químicos (Normativa EN 374). El tiempo de penetración del guante ha de ser de mayor duración que la del uso del producto. En caso de que el trabajo dure más tiempo que el de penetración del guante, éste ha de ser cambiado a mitad del trabajo.<br><br>Los guantes de neopreno son los más adecuados. |
| **- Otros** | Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable. |
| **Protección respiratoria** | En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico. (Filtro tipo A) |
| **Peligros térmicos** | Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario. |
| **Medidas de higiene** | Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| **Controles de exposición medioambiental** | Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental. Para reducir las emisiones a niveles aceptables, puede ser necesario el uso de depuradores de humos o filtros o modificar el diseño del equipo de proceso. |

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

| | |
|---|---|
| **Estado físico** | Líquido. |
| **Color** | Ámbar. |
| **Olor** | Olor característico. |
| **Punto de fusión/punto de congelación** | No disponible. |
| **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** | No disponible. |
| **Inflamabilidad** | No disponible. |
| **Punto de inflamación** | > 170,0 °C (> 338,0 °F) |
| **Temperatura de auto-inflamación** | > 200 °C (> 392 °F) |
| **Temperatura de descomposición** | No disponible. |
| **pH** | No es aplicable. |
| **Viscosidad cinemática** | No disponible. |
| **Solubilidad** | |
| **Solubilidad (agua)** | Insoluble en agua |
| **Presión de vapor** | No disponible. |
| **Densidad y/o densidad relativa** | |
| **Densidad relativa** | 0,88 g/cm3 a 20°C |
| **Densidad de vapor** | No disponible. |
| **Características de las partículas** | No disponible. |

### 9.2. Otros datos

| | |
|---|---|
| **9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico** | No se dispone de información adicional pertinente. |

### 9.2.2. Otras características de seguridad

| | |
|---|---|
| **Viscosidad** | 55,9 mPa·s a 20°C<br>23,09 mPa·s a 40°C |
| **VOC** | 0 g/l |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| **10.1. Reactividad** | El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| **10.2. Estabilidad química** | El material es estable bajo condiciones normales. |
| **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas** | No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. |

| | |
|---|---|
| **10.4. Condiciones que deben evitarse** | Contacto con materiales incompatibles. |
| **10.5. Materiales incompatibles** | Agentes oxidantes fuertes. |
| **10.6. Productos de descomposición peligrosos** | Óxidos de carbono. |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**Información general** La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.

**Información sobre posibles vías de exposición**

| | |
|---|---|
| **Inhalación** | La inhalación prolongada puede resultar nociva. |
| **Contacto con la piel** | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| **Contacto con los ojos** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| **Ingestión** | Si se ingiere puede causar molestias. No obstante, no es probable que la ingestión constituya una vía primaria de exposición ocupacional. |

**Síntomas** Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|---|---|---|
| 2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (CAS 25307-17-9) | | |
| **Agudo** | | |
| **Oral** | | |
| DL50 | Rata | 1260 mg/kg |
| ácido bencenosulfónico C10-16-alquil derivados, sales de calcio (CAS 68584-23-6) | | |
| **Agudo** | | |
| **Oral** | | |
| DL50 | Rata | > 20000 mg/kg |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Aceite de base, sin especificar. Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40°C (100 US a 100°F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados. (CAS 64742-54-7) | | |
| **Agudo** | | |
| **Dérmico** | | |
| DL50 | Conejo | > 5000 mg/kg |
| **Inhalación** | | |
| CL50 | Rata | > 5 mg/l/4h |
| **Oral** | | |
| DL50 | Rata | > 5000 mg/kg |
| Sulfonatos de petróleo de calcio, hiperbásicos (CAS 61789-86-4) | | |
| **Agudo** | | |
| **Dérmico** | | |
| DL50 | Rata | > 4000 mg/kg |
| **Oral** | | |
| DL50 | Rata | > 16000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| **Corrosión/irritación cutánea** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| **Lesiones oculares graves/irritación ocular** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| **Sensibilización respiratoria** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| **Sensibilización cutánea** | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| **Mutagenicidad en células germinales** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| **Carcinogenicidad** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

**Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad**

| | |
|---|---|
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Aceite de base, sin especificar. Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40°C (100 US a 100°F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados. (CAS 64742-54-7) | 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos. |
| Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8) | 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos. |

**Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Información sobre la mezcla en relación con la sustancia** No disponible.

**11.2. Información sobre otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina** Este producto no contiene componentes de los que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina conforme al artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión, el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1% o superiores. Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina relacionadas con la salud humana, evaluada de acuerdo con los criterios establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605, a una concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

**Información adicional** No disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**12.1. Toxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.

| Componentes | | Especies | Resultados de la prueba |
|---|---|---|---|
| 2,2'-(octadec-9-enilimino)bisetanol (CAS 25307-17-9) | | | |
| **Acuático (a)** | | | |
| *Agudo* | | | |
| Algas | CE50 | Algas | 0,0538 mg/l, 72 horas |
| Crustáceos | CE50 | Dafnia | 0,043 mg/l, 48 horas |
| Pez | CL50 | Pez | 0,1 mg/l, 96 horas |
| *Crónico* | | | |
| Crustáceos | NOEC | Dafnia | 0,6 - 2,1 mg/l, 21 Días |
| destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Aceite de base, sin especificar. Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40°C (100 US a 100°F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados. (CAS 64742-54-7) | | | |
| **Acuático (a)** | | | |
| *Agudo* | | | |
| Algas | CE50 | Algas | > 100 mg/l, 48 horas |
| Crustáceos | CE50 | Dafnia | > 10000 mg/l, 48 horas |
| *Crónico* | | | |
| Crustáceos | NOEL | Dafnia | 10 mg/l, 21 Días |
| Pez | NOEL | Pez | > 1000 mg/l, 21 Días |
| Sulfonatos de petróleo de calcio, hiperbásicos (CAS 61789-86-4) | | | |
| **Acuático (a)** | | | |
| *Agudo* | | | |
| Pez | CL50 | Pez | > 10000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| **12.2. Persistencia y degradabilidad** | No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de ningún componente de la mezcla. |
| **12.3. Potencial de bioacumulación** | No hay datos disponibles. |
| **Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)** | No disponible. |
| **Factor de bioconcentración (FBC)** | No disponible. |
| **12.4. Movilidad en el suelo** | No hay datos disponibles. |
| **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB** | Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006. |
| **12.6. Propiedades de alteración endocrina** | Este producto no contiene componentes de los que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina conforme al artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión, el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1% o superiores. Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina relacionadas con el medio ambiente, evaluada de acuerdo con los criterios establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605, a una concentración igual o superior al 0,1 % en peso. |
| **12.7. Otros efectos adversos** | No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente. |

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

| | |
|---|---|
| **Restos de productos** | Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación). |
| **Envases contaminados** | Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. |
| **Código europeo de residuos** | El código de Desecho debe ser atribuído de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos. |
| **Métodos de eliminación/información** | Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. |
| **Precauciones especiales** | Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. |

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**ADR**

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

**IATA**

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

**IMDG**

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

| | |
|---|---|
| **14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** | No establecido. |

## 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**

**Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, y sus posteriores modificaciones**

No listado.

**Reglamento 2019/1021 (UE) sobre contaminantes orgánicos persistentes (refundidos), en su versión modificada**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V y sus posteriores modificaciones**

No listado.

**Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA**

No listado.

**Autorizaciones**

**Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores**

No listado.

**Restricciones de uso**

**Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes**

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Aceite de base, sin especificar. Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40°C (100 US a 100°F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados. (CAS 64742-54-7)

Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)

**Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, y sus posteriores modificaciones**

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Aceite de base, sin especificar. Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C20 a C50 y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40°C (100 US a 100°F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados. (CAS 64742-54-7)

Destilados, de petróleo, parafínicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-55-8)

**Otras normas de la UE**

**Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, y sus posteriores modificaciones**

No listado.

**Otras reglamentaciones** Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones ulteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

**Normativa nacional** Observar las normativas nacionales relativas al trabajo con agentes químicos, de conformidad con la Directiva 98/24/CE con las enmiendas correspondientes.

**15.2. Evaluación de la seguridad química** No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

**Lista de abreviaturas**

ADN: Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de bienes peligrosos a través de cursos de agua en tierra.
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera .
ADR: Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de bienes peligrosos por carretera.
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value - Germany (Valor límite umbral ocupacional, Alemania)).
ETA: Estimación de toxicidad aguda conforme al REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 (CLP).
CAS: Chemical Abstract Service (Servicio de descripciones resumidas de productos químicos).
Límite superior: límite superior de exposición a corto plazo.
CEN: Comité Europeo de Normalización.
CLP: Classification, Labeling and Packaging (clasificación, etiquetado y envasado), REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
PCG: Potencial de calentamiento global.
IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo).

Código IBC: Código internacional para la construcción y equipamiento de navíos que transportan sustancias químicas peligrosas a granel.
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
CMP: concentración máxima permisible
>
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Valores límite umbral, DFG, Alemania)).
MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (registro, evaluación y autorización de sustancias y preparados químicos) (REGLAMENTO (CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Reglamento relativo al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)).
RID: Normativas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL: límite de exposición de corta duración.
TLV: Valor límite umbral.
TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo).
VLE: valor límite de exposición.
VME: Valor medio de exposición.
COV: Compuestos orgánicos volátiles.
mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.
STEL: Short-term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo).

**Referencias**

No disponible.

**Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla**

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

**Texto completo de las advertencias que no estén completas en las secciones 2 a 15**

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Información de revisión**

Composición / Información sobre los ingredientes: Exclusiones a la revelación

**Información sobre formación**

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

**Cláusula de exención de responsabilidad**

CRC Industries Europe bvba no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad. Aparte de cualquier trato justo con fines de estudio, investigación y revisión de los riesgos para la salud, la seguridad y el medio ambiente, ninguna parte de estos documentos puede ser reproducida por ningún proceso sin el permiso escrito del CRC.