

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Nombre de la sustancia HyGold L150
Número de identificación 649-465-00-7 (Número de índice)
Número de registro 01-2119467170-45
Sinónimos Ninguno.

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

Usos identificados Aciete de base de las reserva de petróleo; Mezcla de acietes para existencia de metalurgia; Transporta diluyentes; Manufactura de grasa; Aciete hidráulico de base material; Lubricante Industrio; ATF Fluidos (Especificaciones Tipo A); Lubricantes; Acietes de metalurgia específicamente para cortar y solubles.

Usos desaconsejados Ninguno conocido.

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

Fabricante: Ergon, Inc.
P.O. Caja 1639
Jackson, MS 39181 USA

Contacto EU: Ergon International, Inc.
Drève Richelle 161 Building C
B-1410 Waterloo, Bélgica

Números de teléfono de emergencia

US Customer Service: + 1-800-222-7122
Chemtrek: + 1-800-424-9300 After Business Hours (Norteamérica)
+ 1-703-527-3887 (Internacional)
See Section 15 for additional CHEMTREC Hotline Numbers

E-Mail: sds@ergon.com

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones**

Esta mezcla no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones ulteriores.

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus posteriores modificaciones**

Pictogramas de peligro Ninguno.
Palabra de advertencia No aplicable.
Indicaciones de peligro No aplicable.

Consejos de prudencia

Prevención No disponible.
Respuesta No aplicable.
Almacenamiento No aplicable.
Eliminación No aplicable.

Información suplementaria en la etiqueta Ninguno.

2.3. Otros peligros Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

Información general

| Denominación química | % | Número CAS / Número CE | Número de registro conforme a REACH | Número de índice | Notas |
|---|-------|---------------------------|--|---------------------|-------|
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr | <=100 | 64742-52-5 265-155-0 | 01-2119467170-45 | 649-465-00-7 | |
| Clasificación: - | | | | | L |

Comentarios sobre los componentes Note L - No clasificado como carcinógeno. Que Cumpla los requisito de las Uniones Europea, menos de 3% (w / w) de extracto de DMSO para el compuesto total de hidrocarburos aromáticos policíclicos, usando el dato IP 346.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general Póngase en contacto con un médico si continúa el malestar.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Trasladar al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Contacto con la piel Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, busque atención médica.

Contacto con los ojos Lave con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica.

Ingestión NO provocar el vómito. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Llame a un centro de control toxicológico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Sequedad de la piel.

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

Riesgos generales de incendio Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. Clase de inflamabilidad: Combustible IIIB

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Halón. Productos químicos secos. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Rocío de agua o niebla. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Medios de extinción no apropiados No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios Use ropa de protección completa, incluyendo casco, aparato de respiración con demanda de presión o de presión positiva autónomo, ropa de protección y mascarilla facial.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés). Use máscara de aire forzado si este producto químico está presente en un incendio.

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 No disponible.

Para el personal de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8 de la FDS.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Evítese su liberación al ambiente acuático. Contacte las autoridades locales en caso de escape al desagüe o el ambiente acuático. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Si este material se derrama en las aguas navegables y crea un brillo visible, debe ser reportado al Centro Nacional de Respuesta.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Derrames grandes: ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. 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

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. Evite la exposición prolongada. Cualquier manipulación se debe llevar a cabo en un lugar bien ventilado. Ducharse después del trabajo. Quite la ropa contaminada y lávela enseguida.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Almacenar en un lugar bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Bélgica. Valores límite de exposición

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|--------|----------------------|----------|
| HyGold L150 | VLA-EC | 10 mg/m ³ | Neblina. |
| | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Neblina. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-EC | 10 mg/m ³ | Neblina. |
| | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Neblina. |

Bulgaria. Valores OEL. Normativa n.º. 13 relativa a la protección de los trabajadores frente a los riesgos de la exposición a agentes químicos durante el trabajo

| Material | Tipo | Valor |
|-------------|--------|---------------------|
| HyGold L150 | VLA-ED | 5 mg/m ³ |

Bulgaria. Valores OEL. Normativa n.º. 13 relativa a la protección de los trabajadores frente a los riesgos de la exposición a agentes químicos durante el trabajo

| Componentes | Tipo | Valor |
|--|-------------|---------------------|
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-ED | 5 mg/m ³ |

Dinamarca. Valores límite de exposición

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|-----------------|-------------|--------------|--------------|
|-----------------|-------------|--------------|--------------|

| | | | |
|-------------|-----|---------------------|----------|
| HyGold L150 | TLV | 1 mg/m ³ | Neblina. |
|-------------|-----|---------------------|----------|

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--------------------|-------------|--------------|--------------|
|--------------------|-------------|--------------|--------------|

| | | | |
|--|-----|---------------------|----------|
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | TLV | 1 mg/m ³ | Neblina. |
|--|-----|---------------------|----------|

Finlandia. Límites de exposición ocupacional

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|-----------------|-------------|--------------|--------------|
|-----------------|-------------|--------------|--------------|

| | | | |
|-------------|--------|---------------------|----------|
| HyGold L150 | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Neblina. |
|-------------|--------|---------------------|----------|

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--------------------|-------------|--------------|--------------|
|--------------------|-------------|--------------|--------------|

| | | | |
|--|--------|---------------------|----------|
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Neblina. |
|--|--------|---------------------|----------|

Alemania. Lista DFG MAK (límites de exposición ocupacional indicativos). Comisión Alemana de Investigación de los Peligros para la Salud de las Sustancias Químicas en el Entorno de Trabajo (DFG)

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|-----------------|-------------|--------------|--------------|
|-----------------|-------------|--------------|--------------|

| | | | |
|-------------|--------|---------------------|----------------------|
| HyGold L150 | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Fracción respirable. |
|-------------|--------|---------------------|----------------------|

Grecia. OEL (Decreto número 90/1999 con sus modificaciones ulteriores)

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|-----------------|-------------|--------------|--------------|
|-----------------|-------------|--------------|--------------|

| | | | |
|-------------|--------|---------------------|----------|
| HyGold L150 | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Neblina. |
|-------------|--------|---------------------|----------|

Grecia. OEL (Decreto número 90/1999 con sus modificaciones ulteriores)

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|--------------|
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Neblina. |

Hungría. OEL. Decreto conjunto sobre la seguridad química en el lugar de trabajo

| Material | Tipo | Valor |
|-----------------|-------------|---------------------|
| HyGold L150 | VLA-ED | 5 mg/m ³ |

| Componentes | Tipo | Valor |
|---|-------------|---------------------|
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-ED | 5 mg/m ³ |

Islandia. OEL. Reglamento número 154/1999 sobre límites de exposición ocupacional

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|-----------------|-------------|---------------------|--------------|
| HyGold L150 | VLA-ED | 1 mg/m ³ | Neblina. |

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|--------------|
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-ED | 1 mg/m ³ | Neblina. |

Irlanda. Límites de exposición ocupacional

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|-----------------|-------------|---------------------|---------------------|
| HyGold L150 | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |

Italia. Límites de exposición ocupacional

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|-----------------|-------------|---------------------|---------------------|
| HyGold L150 | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |

Italia. Límites de exposición ocupacional

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|--------|---------------------|---------------------|
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |

Latvia. OEL. Límites de exposición ocupacional para las sustancias químicas en el lugar de trabajo

| Material | Tipo | Valor |
|---|--------|---------------------|
| HyGold L150 | VLA-ED | 5 mg/m ³ |
| Componentes | Tipo | Valor |
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-ED | 5 mg/m ³ |

Lituania. Valores OEL. Valores límite para sustancias químicas, requisitos generales

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|--------|---------------------|----------------|
| HyGold L150 | VLA-EC | 3 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | VLA-ED | 1 mg/m ³ | Fume and mist. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-EC | 3 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | VLA-ED | 1 mg/m ³ | Fume and mist. |

Países Bajos. Valores OEL (obligatorios)

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|--------|---------------------|----------|
| HyGold L150 | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Neblina. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Neblina. |

Noruega. Normas administrativas para los contaminantes en el lugar de trabajo

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|------|---------------------|----------|
| HyGold L150 | TLV | 1 mg/m ³ | Neblina. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | TLV | 1 mg/m ³ | Neblina. |

Polonia. Ordenanza del Ministro de Trabajo y Políticas Sociales de 6 de junio de 2014 sobre las concentraciones e intensidades máximas admisibles de factores nocivos para la salud en el entorno de trabajo, Boletín Oficial 2014, punto 817.

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|--------|---------------------|---------------------|
| HyGold L150 | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |
| | | 0 ppm | Fracción inhalable. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |
| | | 0 ppm | Fracción inhalable. |

Portugal. VLE. Norma sobre exposición ocupacional a las sustancias químicas (NP 1796)

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|--------|---------------------|---------------------|
| HyGold L150 | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |

Rumanía. OEL. Protección de los trabajadores de la exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo

| Material | Tipo | Valor |
|-------------|--------|----------------------|
| HyGold L150 | VLA-EC | 10 mg/m ³ |
| | VLA-ED | 5 mg/m ³ |

Rumania. OEL. Protección de los trabajadores de la exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo

| Componentes | Tipo | Valor |
|---|--------|----------------------|
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-EC | 10 mg/m ³ |
| | VLA-ED | 5 mg/m ³ |

Eslovaquia. Valores OEL. Reglamento N° 300/2007 relativo a la protección de la salud durante el trabajo con agentes químicos

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|-------------|--------|---------------------|----------------|
| HyGold L150 | VLA-EC | 3 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | | 15 ppm | Fume and mist. |
| | VLA-ED | 1 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | | 5 ppm | Fume and mist. |

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|--------|---------------------|----------------|
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-EC | 3 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | | 15 ppm | Fume and mist. |
| | VLA-ED | 1 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | | 5 ppm | Fume and mist. |

España.Valores Límites Ambientales (VLAs)

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|-------------|--------|----------------------|----------|
| HyGold L150 | VLA-EC | 10 mg/m ³ | Neblina. |
| | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Neblina. |

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|--------|----------------------|----------|
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-EC | 10 mg/m ³ | Neblina. |
| | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Neblina. |

Suecia. Valores OEL. Autoridad para el medio ambiente laboral (AV), valores límite de exposición ocupacional (AFS 2015:7)

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|-------------|--------|---------------------|----------|
| HyGold L150 | VLA-EC | 3 mg/m ³ | Neblina. |
| | VLA-ED | 1 mg/m ³ | Neblina. |

Suecia. Valores OEL. Autoridad para el medio ambiente laboral (AV), valores límite de exposición ocupacional (AFS 2015:7)

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|--------|---------------------|----------|
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-EC | 3 mg/m ³ | Neblina. |
| | VLA-ED | 1 mg/m ³ | Neblina. |

Suiza. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|--------|---------------------|---------------------|
| HyGold L150 | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) | VLA-ED | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |

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

Métodos de seguimiento recomendados No disponible.

Niveles sin efecto derivado (DNEL) No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs) No disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Asegure una ventilación adecuada, inclusive escape extracción local adecuada para que los límites de exposición profesional no se excedan.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general No disponible.

Protección de los ojos/la cara Se recomienda usar protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos. Si es probable el contacto con el antebrazo, llevar puesto guantes de estilo manopla. Cuando el contacto prolongado o repetido con frecuencia ocurre, guantes de nitrilo pueden ser adecuados. (Tiempo de penetración de > 240 minutos.) Para la protección de contactos / splash incidental de neopreno, guantes de PVC pueden ser adecuados.

- Otros Se recomienda ropa resistente a productos químicos/petróleo. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Protección respiratoria Bajo condiciones normales, no se requiere respirador normalmente. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Peligros térmicos No disponible.

Medidas de higiene Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles de exposición medioambiental No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|---|
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | Líquido. |
| Color | Claro amarillo o color de oro |
| Olor | Odor de pretolio moderado. |
| Punto de fusión/punto de congelación | -43 °C (-45,4 °F) ASTM D5949 |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 260 °C (500 °F) ASTM D2887/ ISO 3294 |
| Inflamabilidad | No disponible. |
| Punto de inflamación | 179,0 °C (354,2 °F) Copa Abierta Cleveland ASTM D92/ ISO 2592 167,0 °C (332,6 °F) Copa Cerrada Pensky-Martens ASTM D93/ ISO 2719 |
| Temperatura de auto-inflamación | > 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659 |
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| pH | No aplicable |
| Viscosidad cinemática | No disponible. |
| Solubilidad | |
| Solubilidad (agua) | Insoluble |
| Coefficiente de partición (n-octanol/agua) (valor logarítmico) | No establecido. |
| Presión de vapor | No disponible. |
| Densidad y/o densidad relativa | |
| Densidad relativa | 0,92 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185) |
| 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 30 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3104)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| 10.1. Reactividad | Agentes oxidantes fuertes. |
| 10.2. Estabilidad química | Estable. |
| 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas | No aparece polimerización peligrosa. |
| 10.4. Condiciones que deben evitarse | Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación. |
| 10.5. Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. |
| 10.6. Productos de descomposición peligrosos | De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalación | Puede ser nocivo en caso de inhalación. However, this product does not currently meet the criteria for classification. |
| Contacto con la piel | El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, lo que produce molestias y dermatitis. |
| Contacto con los ojos | Puede ser irritante para los ojos. |
| Ingestión | Puede causar malestar gastrointestinal si se ingiere. No inducir el vómito. Los vómitos pueden aumentar el riesgo de la aspiración del producto. |

Síntomas No disponible.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No clasificado.

Corrosión/irritación cutánea No clasificado. Puede causar pérdida de grasa de la piel, pero no es ni irritante ni sensibilizador.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No clasificado.

Sensibilización respiratoria No clasificado.

Sensibilización cutánea No clasificado.

Mutagenicidad en células germinales Non-mutagenic based on Modified Ames Assay.

Carcinogenicidad Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH. Que Cumpla los requisito de las Uniones Europea, menos de 3% (w / w) de extracto de DMSO para el compuesto total de hidrocarburos aromáticos policíclicos, usando el dato IP 346. Note L -

Hungría. Decreto 26/2000 EüM del Ministerio de Salud para la prevención y protección de los riesgos relacionados con la exposición a carcinógenos laborales (versión modificada)

Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

Distillates (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5) 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

Toxicidad para la reproducción No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida No clasificado.

Peligro por aspiración No clasificado.

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

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina No disponible.

Información adicional No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad No es de esperar que sea nocivo para los organismos acuáticos.

12.2. Persistencia y degradabilidad No intrínsecamente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación La bioacumulación es considerada sin importancia debido a la baja hidrosolubilidad del producto.

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow) No establecido.

Factor de bioconcentración (FBC) No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo No disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina No disponible.

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. No verter los residuos al desagüe o a las aguas naturales. |
| Envases contaminados | Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales. |
| Código europeo de residuos | No aplicable. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado. |
| Métodos de eliminación/información | No se identifican los compuestos como residuos peligrosos. Las recomendaciones sobre la eliminación están basadas en el material suministrado. La eliminación de estar de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables actuales, y las características del material en el momento de la eliminación. |

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.

RID

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.

ADN

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 disponible.

Información general No se regula como artículo peligroso.

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

No listado.

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

No listado.

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

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) Nº 1907/2006.

Normativa nacional

Germany: WGK 1

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas

No disponible.

Referencias

Manual del Registro del Servicio de Resúmenes sobre Productos Químicos (CAS)
CRC: Handbook of Chemistry and Physics
Organización Internacional del Trabajo
Lista de la Organización Internacional Marítima de Contaminantes Marinos
Fichas de Productos Químicos Peligrosos de la NFPA (Asociación Nacional de Protección de Incendios)
Guía de bolsillo NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional)
Registro de los Efectos Tóxicos de las Sustancias Químicas (RTECS)
Normativa de Materiales Peligrosos del US DOT (Departamento de Transportes de EE.UU)
Documentación ACGIH de valores umbrales límite e índices de exposición biológica
ACGIH
Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad.

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

No disponible.

Full text of any statements, which are not written out in full under sections 2 a 15

Ninguno.

Información de revisión

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Respuesta
SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Prevención
SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Eliminación
Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades

Información sobre formación

No disponible.

Cláusula de exención de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.