

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Nombre de la sustancia</b>   | HyGold L600                            |
| <b>Número de identificación</b> | 649-465-00-7 (Número de clasificación) |
| <b>Número de registro</b>       | 01-2119467170-45                       |
| <b>Sinónimos</b>                | Ninguno.                               |
| <b>Fecha de publicación</b>     | 25-Enero-2022                          |
| <b>Número de la versión</b>     | 01                                     |

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Usos identificados</b>  | 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. |
| <b>Usos desaconsejados</b> | Ninguno conocido.  |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Fabricante:</b>                       | Ergon, Inc.<br>Apartado de correos 1639<br>Jackson, MS 39181 USA   |
| <b>Contacto EU:</b>                      | Ergon International, Inc.<br>Drève Richelle 161 Building C<br>B-1410 Waterloo, Bélgica   |
| <b>Números de teléfono de emergencia</b> |  |
| <b>US Customer Service:</b>              | + 1-800-222-7122   |
| <b>Chemtrec:</b>                         | + 1-800-424-9300 After Business Hours (North America)<br>+ 1-703-527.-3887 (International)<br>See Section 15 for additional CHEMTREC Hotline Numbers |
| <b>E-Mail:</b>                           | sds@ergon.com  |

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores**

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

**Resumen de los peligros** No se ha clasificado para peligros para la salud. Sin embargo, la exposición ocupacional a la mezcla o la(s) sustancia(s) puede tener efectos adversos para la salud.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento**

|   |  |
|---|--|
| <b>Pictogramas de peligro</b>                   | Ninguno.   |
| <b>Palabra de advertencia</b>                   | No aplicable.  |
| <b>Indicaciones de peligro</b>                  | No aplicable.  |
| <b>Consejos de prudencia</b>                    |  |
| <b>Prevención</b>                               | Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. |
| <b>Respuesta</b>                                | No aplicable.  |
| <b>Almacenamiento</b>                           | No aplicable.  |
| <b>Eliminación</b>                              | No aplicable.  |
| <b>Información suplementaria en la etiqueta</b> | Ninguno.   |

**2.3. Otros peligros** No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

#### Información general

| Denominación química   | %     | Número CAS /<br>Número CE | Número de registro<br>conforme a REACH | Número de<br>índice | Notas |
|--|-------|---------------------------|--|---------------------|-------|
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN<br>NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO | <=100 | 64742-52-5<br>265-155-0   | 01-2119467170-45                       | 649-465-00-7        |       |
| <b>Clasificación:</b>  | -     |                           |  |                     | 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

Llame a un centro de control toxicológico inmediatamente. 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.

#### 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

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

##### 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

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

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). Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Use máscara de aire forzado si este producto químico está presente en un incendio.

#### 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** Mantenga el personal no necesario lejos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegúrese una ventilación apropiada. 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.

**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

Contacte las autoridades locales en caso de escape al desagüe o el ambiente acuático. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Evítase su liberación al ambiente acuático. 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

ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. 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. 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. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

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

Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. No poner este material en contacto con los ojos. Evítase el contacto con la piel. 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 recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

### 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 L600   | STEL | 10 mg/m <sup>3</sup> | Neblina. |
|   | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Neblina. |
| Componentes   | Tipo | Valor                | Forma    |
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | STEL | 10 mg/m <sup>3</sup> | Neblina. |
|   | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Neblina. |

##### Bulgaria. Valores OEL. Normativa nº. 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 L600 | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup> |

**Bulgaria. Valores OEL. Normativa nº. 13 relativa a la protección de los trabajadores frente a los riesgos de la exposición a agentes químicos durante el trabajo**

| <b>Componentes</b>  | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>        |
|---|-------------|---------------------|
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | TWA         | 5 mg/m <sup>3</sup> |

**Dinamarca. Valores límite de exposición**

| <b>Material</b>   | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>        | <b>Forma</b> |
|---|-------------|---------------------|--------------|
| HyGold L600   | TLV         | 1 mg/m <sup>3</sup> | Neblina.     |
| <b>Componentes</b>  | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>        | <b>Forma</b> |
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | TLV         | 1 mg/m <sup>3</sup> | Neblina.     |

**Finlandia. Límites de exposición ocupacional**

| <b>Componentes</b>  | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>        | <b>Forma</b> |
|---|-------------|---------------------|--------------|
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | TWA         | 5 mg/m <sup>3</sup> | Neblina.     |

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

| <b>Material</b>   | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>        | <b>Forma</b> |
|---|-------------|---------------------|--------------|
| HyGold L600   | TWA         | 5 mg/m <sup>3</sup> | Neblina.     |
| <b>Componentes</b>  | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>        | <b>Forma</b> |
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | TWA         | 5 mg/m <sup>3</sup> | Neblina.     |

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

| <b>Material</b>   | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>        | <b>Forma</b> |
|---|-------------|---------------------|--------------|
| HyGold L600   | Valor techo | 5 mg/m <sup>3</sup> | Neblina.     |
| <b>Componentes</b>  | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>        | <b>Forma</b> |
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | Valor techo | 5 mg/m <sup>3</sup> | Neblina.     |

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

| <b>Material</b>   | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>        | <b>Forma</b> |
|---|-------------|---------------------|--------------|
| HyGold L600   | TWA         | 1 mg/m <sup>3</sup> | Neblina.     |
| <b>Componentes</b>  | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>        | <b>Forma</b> |
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | TWA         | 1 mg/m <sup>3</sup> | Neblina.     |

**Irlanda. Límites de exposición ocupacional**

| <b>Material</b> | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>        | <b>Forma</b>        |
|-----------------|-------------|---------------------|---------------------|
| HyGold L600     | TWA         | 5 mg/m <sup>3</sup> | Fracción inhalable. |

**Irlanda. Límites de exposición ocupacional**

| Componentes   | Tipo | Valor               | Forma               |
|---|------|---------------------|---------------------|
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup> | Fracción inhalable. |

**Italia. Límites de exposición ocupacional**

| Material  | Tipo | Valor               | Forma               |
|---|------|---------------------|---------------------|
| HyGold L600   | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup> | Fracción inhalable. |
| Componentes   | Tipo | Valor               | Forma               |
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup> | Fracción inhalable. |

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

| Material  | Tipo | Valor               | Forma          |
|---|------|---------------------|----------------|
| HyGold L600   | STEL | 3 mg/m <sup>3</sup> | Fume and mist. |
|   | TWA  | 1 mg/m <sup>3</sup> | Fume and mist. |
| Componentes   | Tipo | Valor               | Forma          |
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | STEL | 3 mg/m <sup>3</sup> | Fume and mist. |
|   | TWA  | 1 mg/m <sup>3</sup> | Fume and mist. |

**Países Bajos. Valores OEL (obligatorios)**

| Material  | Tipo | Valor               | Forma    |
|---|------|---------------------|----------|
| HyGold L600   | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup> | Neblina. |
| Componentes   | Tipo | Valor               | Forma    |
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup> | Neblina. |

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

| Material  | Tipo | Valor               | Forma    |
|---|------|---------------------|----------|
| HyGold L600   | TLV  | 1 mg/m <sup>3</sup> | Neblina. |
| Componentes   | Tipo | Valor               | Forma    |
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | TLV  | 1 mg/m <sup>3</sup> | Neblina. |

**Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy on 6 Junio 2014 on the maximum permissible concentrations and intensities of harmful health factors in the work environment, Journal of Laws 2014, item 817**

| Material  | Tipo | Valor               | Forma               |
|---|------|---------------------|---------------------|
| HyGold L600   | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup> | Fracción inhalable. |
| Componentes   | Tipo | Valor               | Forma               |
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup> | Fracción inhalable. |

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

| Material  | Tipo        | Valor               | Forma               |
|---|-------------|---------------------|---------------------|
| HyGold L600   | TWA         | 5 mg/m <sup>3</sup> | Fracción inhalable. |
| <b>Componentes</b>  | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>        | <b>Forma</b>        |
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | TWA         | 5 mg/m <sup>3</sup> | Fracción inhalable. |

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

| Material  | Tipo        | Valor                | Forma |
|---|-------------|----------------------|-------|
| HyGold L600   | STEL        | 10 mg/m <sup>3</sup> |       |
|   | TWA         | 5 mg/m <sup>3</sup>  |       |
| <b>Componentes</b>  | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>         |       |
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | STEL        | 10 mg/m <sup>3</sup> |       |
|   | TWA         | 5 mg/m <sup>3</sup>  |       |

**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 L600   | STEL        | 3 mg/m <sup>3</sup> | Fume and mist. |
|   |             | 15 ppm              | Fume and mist. |
|   | TWA         | 1 mg/m <sup>3</sup> | Fume and mist. |
|   |             | 5 ppm               | Fume and mist. |
| <b>Componentes</b>  | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>        | <b>Forma</b>   |
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | STEL        | 3 mg/m <sup>3</sup> | Fume and mist. |
|   |             | 15 ppm              | Fume and mist. |
|   | TWA         | 1 mg/m <sup>3</sup> | Fume and mist. |
|   |             | 5 ppm               | Fume and mist. |

**España. Límites de Exposición Ocupacional**

| Material  | Tipo        | Valor                | Forma        |
|---|-------------|----------------------|--------------|
| HyGold L600   | STEL        | 10 mg/m <sup>3</sup> | Neblina.     |
|   | TWA         | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Neblina.     |
| <b>Componentes</b>  | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>         | <b>Forma</b> |
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | STEL        | 10 mg/m <sup>3</sup> | Neblina.     |
|   | TWA         | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Neblina.     |

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

| Material    | Tipo | Valor               | Forma    |
|-------------|------|---------------------|----------|
| HyGold L600 | STEL | 3 mg/m <sup>3</sup> | Neblina. |
|             | TWA  | 1 mg/m <sup>3</sup> | Neblina. |

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

| Componentes   | Tipo | Valor               | Forma    |
|---|------|---------------------|----------|
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | STEL | 3 mg/m <sup>3</sup> | Neblina. |
|   | TWA  | 1 mg/m <sup>3</sup> | Neblina. |

**Suiza. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

| Material  | Tipo        | Valor               | Forma               |
|---|-------------|---------------------|---------------------|
| HyGold L600   | TWA         | 5 mg/m <sup>3</sup> | Fracción inhalable. |
| <b>Componentes</b>  | <b>Tipo</b> | <b>Valor</b>        | <b>Forma</b>        |
| DESTILADOS (PETRÓLEO),<br>FRACCIÓN NAFTÉNICA<br>PESADA TRATADA CON<br>HIDRÓGENO (CAS<br>64742-52-5) | TWA         | 5 mg/m <sup>3</sup> | Fracción inhalable. |

**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)** 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** 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 goggles). Se recomienda usar protección para los ojos/la cara.

**Protección de la piel**

**- Protección de las manos** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. 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. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

**Peligros térmicos** Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

**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** El gestor de medio ambiente debe ser informado de todas las incidencias relevantes.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| <b>Aspecto</b>         | Limpio y Brillante.        |
| <b>Estado físico</b>   | Líquido.                   |
| <b>Forma</b>           | Líquido.                   |
| <b>Color</b>           | Ámbar.                     |
| <b>Olor</b>            | Olor de petróleo moderado. |
| <b>Umbral olfativo</b> | No disponible.             |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>pH</b>  | No disponible.               |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>                          | No disponible.               |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>         | No disponible.               |
| <b>Punto de inflamación</b>  | 223,0 °C (433,4 °F) ASTM D92 |
| <b>Tasa de evaporación</b>   | No disponible.               |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                                  | No disponible.               |
| <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b> |                              |
| <b>Límite de inflamabilidad - inferior (%)</b>                       | No disponible.               |
| <b>Límite de inflamabilidad - superior (%)</b>                       | No disponible.               |
| <b>Presión de vapor</b>  | No disponible.               |
| <b>Densidad de vapor</b>   | No disponible.               |
| <b>Densidad relativa</b>   | No disponible.               |
| <b>Solubilidad(es)</b>   |                              |
| <b>Solubilidad (agua)</b>  | Insoluble                    |
| <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>                        | No establecido.              |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>                               | No disponible.               |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                                 | No disponible.               |
| <b>Viscosidad</b>  | 117,2 cSt                    |
| <b>Propiedades explosivas</b>  | No disponible.               |
| <b>Propiedades comburentes</b>                                       | No disponible.               |

## 9.2. Otros datos

**Densidad relativa** 0,9155 @15,6°C/60 °F

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1. Reactividad</b>                            | El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.  |
| <b>10.2. Estabilidad química</b>                    | Estable.   |
| <b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | No aparece polimerización peligrosa.   |
| <b>10.4. Condiciones que deben evitarse</b>         | Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas por encima del punto de flash. Contacto con materiales incompatibles. |
| <b>10.5. Materiales incompatibles</b>               | Agentes oxidantes fuertes.   |
| <b>10.6. Productos de descomposición peligrosos</b> | De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.  |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

|  |   |
|--|---|
| <b>Información general</b>                               | La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos   |
| <b>Información sobre posibles vías de exposición</b>     |   |
| <b>Inhalación</b>  | Puede ser nocivo en caso de inhalación. However, this product does not currently meet the criteria for classification.  |
| <b>Contacto con la piel</b>                              | El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, lo que produce molestias y dermatitis.  |
| <b>Contacto con los ojos</b>                             | Puede ser irritante para los ojos.  |
| <b>Ingestión</b>   | Puede causar malestar gastrointestinal si se ingiere. No inducir el vómito. Los vómitos pueden aumentar el riesgo de la aspiración del producto.                        |
| <b>Síntomas</b>  | La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales  |
| <b>11.1. Información sobre los efectos toxicológicos</b> |   |
| <b>Toxicidad aguda</b>                                   | No clasificado.   |
| <b>Corrosión/irritación cutánea</b>                      | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Puede causar pérdida de grasa de la piel, pero no es ni irritante ni sensibilizador. |

|   |  |
|---|--|
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b> | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.   |
| <b>Sensibilización respiratoria</b>               | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  |
| <b>Sensibilización cutánea</b>                    | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.   |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>        | Non-mutagenic based on Modified Ames Assay. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.   |
| <b>Carcinogenicidad</b>                           | 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.<br>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)**

DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)

**Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad**

DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

|   |  |
|---|--|
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>                                     | No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única</b>    | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.   |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida</b> | No clasificado.  |
| <b>Peligro por aspiración</b>   | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  |
| <b>Información sobre la mezcla en relación con la sustancia</b>           | No hay información disponible.   |
| <b>Información adicional</b>  | No disponible.   |

## SECCIÓN 12. Información ecológica

|   |  |
|---|--|
| <b>12.1. Toxicidad</b>                                    | No es de esperar que sea nocivo para los organismos acuáticos. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligroso para el medio ambiente acuático.                       |
| <b>12.2. Persistencia y degradabilidad</b>                | No intrínsecamente biodegradable.  |
| <b>12.3. Potencial de bioacumulación</b>                  | La bioacumulación es considerada sin importancia debido a la baja hidrosolubilidad del producto.   |
| <b>Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)</b> | No establecido.  |
| <b>Factor de bioconcentración (FBC)</b>                   | No disponible.   |
| <b>12.4. Movilidad en el suelo</b>                        | No hay datos disponibles.  |
| <b>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>       | No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.   |
| <b>12.6. Otros efectos adversos</b>                       | 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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Restos de productos</b>        | 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). No verter los residuos al desagüe o a las aguas naturales.  |
| <b>Envases contaminados</b>       | 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. |
| <b>Código europeo de residuos</b> | 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. El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.  |

**Métodos de eliminación/información**

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. 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.

**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.

**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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No establecido.

**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, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes**

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, con las enmiendas correspondientes**

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 NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)

**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, con las enmiendas correspondientes**

DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)

**Otras normas de la UE**

**Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes**

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. 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**

Germany: WGK 1 Observar las normativas nacionales relativas a la protección de los trabajadores contra los riesgos de la exposición a carcinógenos y mutágenos en el trabajo, de conformidad con la Directiva 2004/37/CE.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Se ha llevado a cabo una valoración de seguridad química.

**Inventarios internacionales**

| <b>País(es) o región</b>     | <b>Nombre de inventario</b>   | <b>En existencia (sí/no)*</b> |
|------------------------------|---|-------------------------------|
| Australia                    | Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)   | Si                            |
| Canadá                       | Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)   | Si                            |
| Canadá                       | Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)   | no                            |
| China                        | Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)          | Si                            |
| Europa                       | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).                                      | Si                            |
| Europa                       | Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)   | no                            |
| Japón                        | Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS) | Si                            |
| Corea                        | Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)  | Si                            |
| Nueva Zelanda                | Inventario de Nueva Zelanda   | Si                            |
| Filipinas                    | Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)  | Si                            |
| Taiwán                       | Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)  | Si                            |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)  | Si                            |

\*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Lista de abreviaturas**

No disponible.

**Referencias**

ACGIH  
Documentación ACGIH de valores umbrales límite e índices de exposición biológica  
Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad.  
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)

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

No aplicable.

**Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15**

Ninguno.

**Información de revisión**

Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos  
COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES: Ingredientes  
Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades

**Información sobre formación**

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

**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.

**Información adicional**

Local CHEMTREC Numbers:  
CHEMTREC China: 4001-204937  
CHEMTREC EU (Brussels): +(32)-28083237  
CHEMTREC Indonesia: 001-803-017-9114  
CHEMTREC Malaysia: +(60)-327884561  
CHEMTREC Mexico: 1-800-681-9531  
CHEMTREC Singapore: +(65)-31581349