

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

<b>Nombre comercial o denominación de la mezcla</b>	HyGold 100E
<b>Número de registro</b>	01-2119467170-45
<b>Sinónimos</b>	Ninguno.
<b>Fecha de publicación</b>	01-Marzo-2017
<b>Número de la versión</b>	02
<b>Fecha de revisión</b>	29-Junio-2021
<b>Fecha de la sustitución por la nueva versión</b>	01-Marzo-2017

**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. Apartado de correos 1639 Jackson, MS 39181 USA
<b>Contacto EU:</b>	Ergon International, Inc. Drève Richelle 161 Building C 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) + 1-703-527.-3887 (International) 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 sustancia 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 disponible.

**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>Contiene:</b>	DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO
<b>Pictogramas de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicaciones de peligro</b>	La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.

**Consejos de prudencia**

<b>Prevención</b>	No disponible.
<b>Respuesta</b>	No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	No disponible.
<b>Eliminación</b>	No aplicable.

**Información suplementaria en la etiqueta** Ninguno.  
**2.3. Otros peligros** Ninguno conocido.

## 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 (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO	<=100	64742-52-5 265-155-0	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** 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** No disponible.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**Riesgos generales de incendio** No establecido.

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** Halón. Productos químicos secos. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Rocío de agua o niebla.

**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 aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

**Procedimientos especiales de lucha contra incendio** Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Llevar un equipamiento de protección apropiado. 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** Mantenga el personal no necesario lejos. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. 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.

**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. Evítense 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.

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

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.

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 bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas.

**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.**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 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**

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

**República Checa  
Material**

Material	Tipo	Valor
HyGold 100E	TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
	Valor techo	1000 mg/m <sup>3</sup>

**Dinamarca  
Material**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

**Dinamarca. Valores límite de exposición**

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

<b>Finlandia</b>			
<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyGold 100E	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
<b>Finlandia. Límites de exposición ocupacional</b>			
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
<b>Grecia. OEL (Decreto número 90/1999 con sus modificaciones ulteriores)</b>			
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
<b>Hungría</b>			
<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyGold 100E	Valor techo	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
<b>Hungría. OEL. Decreto conjunto sobre la seguridad química en el lugar de trabajo</b>			
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	Valor techo	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
<b>Islandia</b>			
<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyGold 100E	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
<b>Islandia. OEL. Reglamento número 154/1999 sobre límites de exposición ocupacional</b>			
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
<b>Irlanda</b>			
<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyGold 100E	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
<b>Irlanda. Límites de exposición ocupacional</b>			
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.
<b>Italia</b>			
<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyGold 100E	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

**Italia. Límites de exposición ocupacional**

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

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 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**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

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

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

**Noruega**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 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**

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

**Portugal**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 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**

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

**Eslovaquia**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol.
		5 ppm	Aerosol.

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

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

**España**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

**España. Límites de Exposición Ocupacional**

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

**Suecia**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold 100E	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), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

**Suiza. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 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.

<b>Métodos de seguimiento recomendados</b>	No disponible.
<b>Niveles sin efecto derivado (DNEL)</b>	No disponible.
<b>Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)</b>	No disponible.

## 8.2. Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** adecuada ventilación, se debe proporcionar siempre que el material se caliente o se genere neblina.

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

<b>Información general</b>	No disponible.
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Se recomienda usar protección para los ojos/la cara.
<b>Protección de la piel</b>	
- <b>Protección de las manos</b>	Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos. Si es probable el contacto con el antebrazo, llevar puesto guantes de estilo manopla.
- <b>Otros</b>	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Se recomienda ropa resistente a productos químicos/petróleo. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
<b>Protección respiratoria</b>	Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Bajo condiciones normales, no se requiere respirador normalmente.
<b>Peligros térmicos</b>	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

<b>Aspecto</b>	Limpio y Brillante.
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Ámbar
<b>Olor</b>	Olor de pretolio moderado.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	< -28,89 °C (< -20 °F) ASTM D 5949/ ISO 3016
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM D 2887/ ISO 3294
<b>Punto de inflamación</b>	> 162,8 °C (> 325,0 °F) Copa Abierta Cleveland ASTM D 92/ ISO 2592
<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>	0,91
<b>Densidad relativa temperatura</b>	15,6 °C (60,08 °F) ASTM D 4052/ ISO 12185
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No establecido.

<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E 659
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	> 20,5 cSt
<b>Temperatura de viscosidad</b>	40 °C (104 °F) ASTM D 445/ ISO 3104
<b>Propiedades explosivas</b>	No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	No disponible.
<b>9.2. Otros datos</b>	No se dispone de información adicional pertinente.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1. Reactividad</b>	Ninguno conocido.
<b>10.2. Estabilidad química</b>	Estable a temperaturas normales.
<b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No aparece polimerización peligrosa.
<b>10.4. Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar temperaturas por encima del punto de flash. Calor, chispas, llamas.
<b>10.5. Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Agentes oxidantes.
<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>	No disponible.
<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>	No disponible.

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	No clasificado.
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	No clasificado. Puede causar pérdida de grasa de la piel, pero no es ni irritante ni sensibilizador.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No clasificado.
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No clasificado.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No clasificado.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	Non-mutagenic based on Modified Ames Assay.
<b>Carcinogenicidad</b>	Note L - 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.

### 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
<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única</b>	No clasificado.



<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida</b>	No clasificado.
<b>Peligro por aspiración</b>	No clasificado.
<b>Información sobre la mezcla en relación con la sustancia</b>	No 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.
<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 disponible.
<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. 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.
<b>Métodos de eliminación/información</b>	Contacte con una empresa de eliminación de residuos autorizada según la legislación pertinente. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

<b>ADR</b>	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.
<b>RID</b>	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.
<b>ADN</b>	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.
<b>IATA</b>	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.
<b>IMDG</b>	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.
<b>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	No disponible.
<b>Información general</b>	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**

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, con las enmiendas correspondientes**

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, 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.

#### Normativa nacional

Germany: WGK 1

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la 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

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
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**

<b>Lista de abreviaturas</b>	No disponible.
<b>Referencias</b>	Manual del Registro del Servicio de Resúmenes sobre Productos Químicos (CAS) CRC: Handbook of Chemistry and Physics Fichas de seguridad OIT 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.
<b>Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla</b>	No disponible.
<b>Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15</b>	Ninguno.
<b>Información de revisión</b>	Composición / Información sobre los ingredientes: Exclusiones a la revelación SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes: Comentarios sobre los componentes SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes: Información sobre componentes Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades SECCIÓN 11. Información toxicológica: Carcinogenicidad Información reglamentaria: Estados Unidos
<b>Información sobre formación</b>	No disponible.
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	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.
<b>Información adicional</b>	HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).