

**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 L350E
<b>Número de identificación</b>	649-465-00-7 (Número de índice)
<b>Número de registro</b>	01-2119467170-45
<b>Sinónimos</b>	Ninguno.

**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. P.O. Caja 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 Servicio de atención al cliente:</b>	+ 1-800-222-7122
<b>Chemtreac:</b>	+ 1-800-424-9300 After Business Hours (Norteamérica ) + 1-703-527-3887 (Internacional ), +32-28083237 (Bélgica ) +33-975181407 (Francia ) +49-69643508409 (Alemania ) +39-0245557031 (Italia ) +34-931768545 (España )
<b>E-Mail:</b>	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 sustancia 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**

<b>Pictogramas de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicaciones de peligro</b>	La sustancia no cumple con los criterios de clasificación.

**Consejos de prudencia**

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

**Información suplementaria en la etiqueta** Ninguno.

**2.3. Otros peligros**

Esta sustancia no cumple los criterios de mPmB / PBT del Reglamento (CE) nº 1907/2006, Anexo XIII. Se considera que la sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión. La sustancia no está incluida en la lista establecida de acuerdo con el artículo 59, apartado 1, de REACH por tener propiedades de alteración endocrina.

## 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
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados	<=100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	
<b>Clasificación:</b> -					L

#### Comentarios sobre los componentes

Nota 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.

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados

Halón. Productos químicos secos. Espuma. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). 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.

## 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

Tenga cuidado durante su manipulación/almacenamiento. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Almacenar en un lugar bien ventilado.

## 7.3. Usos específicos finales

Siga las instrucciones del sector industrial sobre mejores prácticas.

# SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

## 8.1. Parámetros de control

### Límites de exposición profesional

#### Bélgica. Valores límite de exposición

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold L350E	VLA-EC	10 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-EC	10 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

#### Bulgaria. Valores OEL. Normativa n<sup>o</sup>. 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 L350E	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>
Componentes	Tipo	Valor
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>

#### Dinamarca. Valores límite de exposición

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold L350E	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

#### Finlandia. Límites de exposición ocupacional

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold L350E	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

**Finlandia. Límites de exposición ocupacional**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	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 L350E	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold L350E	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold L350E	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	

Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold L350E	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

**Irlanda. Límites de exposición ocupacional**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold L350E	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.

**Italia. Límites de exposición ocupacional**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold L350E	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold L350E	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	

Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold L350E	VLA-EC	3 mg/m <sup>3</sup>	Humo y niebla .

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

Material	Tipo	Valor	Forma
	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>	Humo y niebla .
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-EC	3 mg/m <sup>3</sup>	Humo y niebla .
	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>	Humo y niebla .

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold L350E	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold L350E	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	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 L350E	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.
		0 ppm	Fracción inhalable.
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.
		0 ppm	Fracción inhalable.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold L350E	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	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
HyGold L350E	VLA-EC	10 mg/m <sup>3</sup>
	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-EC	10 mg/m <sup>3</sup>
	VLA-ED	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 L350E	VLA-EC	3 mg/m <sup>3</sup>	Humo y niebla .
		15 ppm	Humo y niebla .
	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>	Humo y niebla .
		5 ppm	Humo y niebla .
Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-EC	3 mg/m <sup>3</sup>	Humo y niebla .
		15 ppm	Humo y niebla .
	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>	Humo y niebla .
		5 ppm	Humo y niebla .

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold L350E	VLA-EC	10 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-EC	10 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	VLA-ED	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 L350E	VLA-EC	3 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-EC	3 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

**Suiza. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyGold L350E	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	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**

Asegúre 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.

<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Se recomienda usar protección para los ojos/la cara. La protección ocular debe cumplir la norma EN 166.
<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. Llevar guantes adecuados ensayados según la norma EN 374.
- <b>Otros</b>	Se recomienda ropa resistente a productos químicos/petróleo. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
<b>Protección respiratoria</b>	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.
<b>Peligros térmicos</b>	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
<b>Medidas de higiene</b>	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.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental. Para reducir las emisiones a niveles aceptables, puede ser necesario el uso de depuradores de humos o filtros o modificar el diseño del equipo de proceso.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Claro amarillo o color de oro
<b>Olor</b>	Odor de petróleo moderado.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	-35 °C (-31 °F) ASTM D5949/ ISO 3016
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	> 265,56 °C (> 510 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
<b>Inflamabilidad</b>	Arde en presencia de fuego.
<b>Punto de inflamación</b>	204,0 °C (399,2 °F) Copa Abierta Cleveland ASTM D92/ ISO 2592 194,0 °C (381,2 °F) Copa Cerrada Pensky-Martens ASTM D93/ ISO 2719
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Viscosidad cinemática</b>	No disponible.
<b>Solubilidad</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua) (valor logarítmico)</b>	No establecido.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad relativa</b>	0,916 ASTM D4052/ ISO 12185
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Características de las partículas</b>	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** 68,1 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445 / ISO 3104)

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1. Reactividad</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<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>	Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación.
<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

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

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Sin embargo, este producto no cumple actualmente los criterios de clasificación.
<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.

**Síntomas** Sequedad de la piel. La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales.

### 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>	No mutagénico según la prueba de Ames modificada.
<b>Carcinogenicidad</b>	Nota 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)

No listado.

<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.

### 11.2. Información sobre otros peligros

<b>Propiedades de alteración endocrina</b>	Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina relacionadas con la salud humana, ya que no cumple los criterios de evaluación establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605.
<b>Información adicional</b>	No disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

<b>12.1. Toxicidad</b>	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>Coeficiente 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>	Esta sustancia no cumple los criterios de mPmB / PBT del Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo XIII.
<b>12.6. Propiedades de alteración endocrina</b>	Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina relacionadas con el medio ambiente, ya que no cumple los criterios de evaluación establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605.
<b>12.7. Otros efectos adversos</b>	Los derrames de aceite constituyen, por regla general, un peligro para el medio ambiente.

## 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>	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) n° 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) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (UE) n° 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**

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. DIRECTIVA 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas: Parte 2 (Sustancias peligrosas nominadas) - 34. Productos derivados del petróleo y combustibles alternativos.

**Normativa nacional**

Observar las normativas nacionales relativas al trabajo con agentes químicos, de conformidad con la Directiva 98/24/CE con las enmiendas correspondientes.  
Alemania: 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	Catálogo australiano de productos químicos industriales (AICIS)	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

<b>Lista de abreviaturas</b>	No disponible.
<b>Referencias</b>	ACGIH Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad. Documentación ACGIH de valores umbrales límite e índices de exposición biológica Manual del Registro del Servicio de Resúmenes sobre Productos Químicos (CAS) CRC: Handbook of Chemistry and Physics Fichas de seguridad OIT 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)
<b>Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla</b>	No aplicable.
<b>Texto completo de las advertencias que no estén completas en las secciones 2 a 15</b>	Ninguno.
<b>Información de revisión</b>	Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.
<b>Información sobre formación</b>	Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.
<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.