

**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>	HyPrene L200
<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>	Aceites de Llantas, Agravandos de caucho, Automoción y Mangueras Industriales, desempolvando, plastificante, Lave de dióxido titanio , Aceites de lave para compresor, fracturamiento hidráulico de aceite, adhesivos, Respaldo de alfombras, material de alimentación de aceite blanco, aceite de refrigeración, diluyentes y vehículos, Carbono negro, Banbury tapón de polvo, Antiespumantes, selladores, Correas y Mangueras, Recubrimientos, Teñir de cuero, Aceites Agricultura.
---------------------------	--

<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

**Números de teléfono de emergencia**

<b>US Customer Service:</b>	+ 1-800-222-7122
<b>Chemtrec:</b>	+ 1-800-424-9300 After Business Hours (Norteamérica ) + 1-703-527-3887 (Internacional )
	See Section 16 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 con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones**

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

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

<b>Pictogramas de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	No aplicable.
<b>Indicaciones de peligro</b>	No aplicable.

**Consejos de prudencia**

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

<b>Información suplementaria en la etiqueta</b>	Ninguno.
---	----------

<b>2.3. Otros peligros</b>	Ninguno conocido.
----------------------------	-------------------

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

## Información general

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

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

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L200	VLA-EC	10 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Distillates (petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	VLA-EC	10 mg/m <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
HyPrene L200	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>

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

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

**Dinamarca. Valores límite de exposición**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
-----------------	-------------	--------------	--------------

HyPrene L200	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
--------------	-----	---------------------	----------

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
--------------------	-------------	--------------	--------------

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

**Finlandia. Límites de exposición ocupacional**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
-----------------	-------------	--------------	--------------

HyPrene L200	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
--------------	--------	---------------------	----------

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
--------------------	-------------	--------------	--------------

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

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
-----------------	-------------	--------------	--------------

HyPrene L200	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
--------------	--------	---------------------	----------------------

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

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
-----------------	-------------	--------------	--------------

HyPrene L200	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
--------------	--------	---------------------	----------

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

<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	5 mg/m <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>
HyPrene L200	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>

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

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

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyPrene L200	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

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

**Irlanda. Límites de exposición ocupacional**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyPrene L200	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.

**Italia. Límites de exposición ocupacional**

<b>Material</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
HyPrene L200	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.

**Italia. Límites de exposición ocupacional**

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

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

Material	Tipo	Valor
HyPrene L200	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>
Componentes	Tipo	Valor
Distillates (petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L200	VLA-EC	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Distillates (petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	VLA-EC	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L200	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Distillates (petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L200	TLV	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m <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
HyPrene L200	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	5 mg/m <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
HyPrene L200	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.
<b>Componentes</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Forma</b>
Distillates (petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	5 mg/m <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
HyPrene L200	VLA-EC	10 mg/m <sup>3</sup>
	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>

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

Componentes	Tipo	Valor
Distillates (petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	VLA-EC	10 mg/m <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
HyPrene L200	VLA-EC	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

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

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

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L200	VLA-EC	10 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Distillates (petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	VLA-EC	10 mg/m <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
HyPrene L200	VLA-EC	3 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	VLA-ED	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
Distillates (petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	VLA-EC	3 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

**Suiza. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrene L200	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Distillates (petróleo ), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.

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

**Métodos de seguimiento recomendados** No disponible.

**Niveles sin efecto derivado (DNEL)** No disponible.

**Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)** No disponible.

**8.2. Controles de la exposición**

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

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

**Información general** No disponible.

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

**Protección de la piel**

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

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

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

**Peligros térmicos** No disponible.

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

**Controles de exposición medioambiental** No disponible.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Claro amarillo o color de oro
<b>Olor</b>	Odor de pretolio moderado.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	-40 °C (-40 °F) ASTM D5949
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	266 °C (510,8 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
<b>Inflamabilidad</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	186,0 °C (366,8 °F) Copa Abierta Cleveland ASTM D92/ ISO 2592 174,0 °C (345,2 °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 aplicable
<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>	0,91 (15,56 °C (60 °F) 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** 40,2 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3014)

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad** Agentes oxidantes fuertes.

**10.2. Estabilidad química** Estable.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas** No aparece polimerización peligrosa.

**10.4. Condiciones que deben evitarse** Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación.

**10.5. Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos** De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**Información general** No disponible.

### Información sobre posibles vías de exposición

**Inhalación** Puede ser nocivo en caso de inhalación. However, this product does not currently meet the criteria for classification.

**Contacto con la piel** El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, lo que produce molestias y dermatitis.

**Contacto con los ojos** Puede ser irritante para los ojos.

**Ingestión** Puede causar malestar gastrointestinal si se ingiere. No inducir el vómito. Los vómitos pueden aumentar el riesgo de la aspiración del producto.

**Síntomas** No disponible.

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** No clasificado.

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

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** No clasificado.

**Sensibilización respiratoria** No clasificado.

**Sensibilización cutánea** No clasificado.

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

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

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

No listado.

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

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única** No clasificado.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida** No clasificado.

**Peligro por aspiración** No clasificado.

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

### 11.2. Información sobre otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina** No disponible.

**Información adicional** No disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

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

**12.2. Persistencia y degradabilidad** No intrínsecamente biodegradable.

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

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

**Factor de bioconcentración (FBC)** No disponible.

**12.4. Movilidad en el suelo** No disponible.

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

**12.6. Propiedades de alteración endocrina** No disponible.

**12.7. Otros efectos adversos** No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de productos** Eliminar, observando las normas locales en vigor. No verter los residuos al desagüe o a las aguas naturales.

**Envases contaminados** Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.

<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>	No se identifican los compuestos como residuos peligrosos. Las recomendaciones sobre la eliminación están basadas en el material suministrado. La eliminación de estar de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables actuales, y las características del material en el momento de la eliminación.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### ADR

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

### RID

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

### ADN

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

### IATA

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

### IMDG

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

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No disponible.

**Información general** No se regula como artículo peligroso.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Normativa de la UE

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

No listado.

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

No listado.

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

No listado.

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

No listado.

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

No listado.

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

No listado.

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

No listado.

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

No listado.

#### Autorizaciones

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

No listado.

#### Restricciones de uso

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

No listado.

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

No listado.

**Otras normas de la UE**

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

No listado.

**Otras reglamentaciones**

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) N° 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	Australian Inventory of Industrial Chemicals (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**

**Lista de abreviaturas**

No disponible.

**Referencias**

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

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

No disponible.

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

Ninguno.

**Información de revisión**

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Respuesta  
SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Prevención  
SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Eliminación  
Composición / Información sobre los ingredientes: Exclusiones a la revelación  
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes: Comentarios sobre los componentes  
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento: 7,1. Precauciones para una manipulación segura  
Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades  
SECCIÓN 11. Información toxicológica: Carcinogenicidad  
SECCIÓN 11. Información toxicológica: Reproductividad

**Información sobre formación**

No disponible.

**Cláusula de exención de responsabilidad**

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