

**1. Identificación**

<b>Identificador del producto</b>	<b>HyPrene 100</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	
Número CAS	64742-52-5
<b>Uso recomendado</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>Restricciones recomendadas</b>	Ninguno conocido.
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	
<b>Firma:</b>	Ergon, Inc.
<b>Dirección:</b>	P.O. Box 1639 Jackson, MS 39215
<b>E-Mail:</b>	sds@ergon.com
<b>Contactos de urgencia</b>	
<b>Servicio de atención al cliente:</b>	1-800-222-7122
<b>Chemtrec:</b>	1-800-424-9300 Fuera del horario comercial (Solo en América del Norte) 1-703-527-3887 Fuera del horario comercial (International)

**2. Identificación de los peligros**

<b>Hazards of the product as supplied</b>	
<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	No clasificado.
<b>Peligros definidos por la OSHA</b>	No clasificado.
<b>Otros peligros</b>	
<b>Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]</b>	Ninguno conocido.
<b>Información complementaria</b>	Ninguno.
<b>Elementos de la etiqueta</b>	
<b>Símbolo de riesgo</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Declaración de peligro</b>	La sustancia no cumple con los criterios de clasificación.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	No asignado.
<b>Respuesta</b>	No asignado.
<b>Almacenamiento</b>	No asignado.
<b>Eliminación</b>	No asignado.

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

Denominación química	Nombre común y sinónimos	CAS No./Unique ID	%
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados		64742-52-5	<=100

**Comentarios sobre los componentes**

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.  
Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.

**4. Primeros auxilios**

**Inhalación**

Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

**Contacto con la piel**

Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

**Contacto con los ojos**

Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

**Ingestión**

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Sequedad de la piel.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratamiento sintomático.

**Información general**

Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

**5. Medidas de lucha contra incendios**

**Medios de extinción apropiados**

Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

**Medios de extinción no apropiados**

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

**Peligros específicos que presenta el producto químico**

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

**Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

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

**Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios**

Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

**Métodos específicos**

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

**Riesgos generales de incendio**

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. NFPA 30 Class: Combustible Liquid Class IIIB

**6. Medidas en caso de vertido accidental**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantenga el personal no necesario lejos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). El producto no es miscible con agua y se dispersa en la superficie del agua.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. 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. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS. El producto es insoluble en agua.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Si este material se derrama en las aguas navegables y crea un brillo visible, debe ser reportado al Centro Nacional de Respuesta.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura**

No manipule, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No corte, suelde, taladre, esmerile ni esponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Evite la exposición prolongada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

## 8. Control de la exposición/protección personal

**Límites de exposición profesional**

Los constituyentes siguientes son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. En este momento, los demás constituyentes no tienen límites de exposición conocidos.

**US. OSHA Table Z-1 Permissible Exposure Limits (PEL) for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)**

Componentes adicionales	Tipo	Valor	Forma
Niebla de aceite, mineral	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

**EE.UU. Valores límite de umbral de la ACGIH (TLV)**

Componentes adicionales	Tipo	Valor	Forma
Niebla de aceite, mineral	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción inhalable.

**NIOSH. Immediately Dangerous to Life or Health (IDLH) Values, as amended**

Componentes adicionales	Tipo	Valor
Niebla de aceite, mineral	IPVS	2500 mg/m <sup>3</sup>

**US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards Recommended Exposure Limits (REL)**

Componentes adicionales	Tipo	Valor	Forma
Niebla de aceite, mineral	VLA-EC	10 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

**Valores límite biológicos**

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

**Controles técnicos apropiados**

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

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

**Protección de los ojos/la cara** Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas).

**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.

**Otros**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

**Peligros térmicos**

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

**Consideraciones generales de higiene**

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Ámbar.
<b>Olor</b>	Olor de pretolio moderado.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	-48.89 °C (-56 °F) ASTM D5949/ ISO 3016
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	>315.56 °C (>600 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
<b>Inflamabilidad</b>	Arderá si resulta afectado por las llamas.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No determinado.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación</b>	174.0 °C (345.2 °F) Copa Abierta Cleveland ASTM D92/ ISO 2719/ IP36 159.0 °C (318.2 °F) Copa Cerrada Pensky-Martens ASTM D93
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	>315.56 °C (>600 °F) ASTM E659
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado.
<b>pH</b>	No es aplicable.
<b>Viscosidad cinemática</b>	20.5 - 25 cSt ASTM D445 (40 °C (104 °F))
<b>Solubilidad</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Insoluble en el agua.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No es aplicable.
<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad relativa</b>	0.907 (15.6 °C (60.08 °F) ASTM D 4052/ ISO 12185)
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Características de las partículas</b>	
<b>Tamaño de partícula</b>	No aplicable, el material es un líquido.
<b>Información adicional</b>	
<b>Calor de combustión (NFPA 30B)</b>	31.5 kJ/g
<b>Tensión superficial</b>	<35 mN/m (25 °C (77 °F))

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Contacto con materiales incompatibles. Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<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>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** Sequedad de la piel. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Producto	Especies	Resultados de la prueba
destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados (CAS 64742-52-5)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Conejo	> 2000 mg/kg, 24 Horas
<b>Inhalación</b>		
CL50	Rata	> 5000 mg/m <sup>3</sup> , 4 Horas
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	> 5000 mg/kg

**Corrosión/irritación cutánea** El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea. Puede causar pérdida de grasa de la piel, pero no es ni irritante ni sensibilizador.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

**Sensibilización respiratoria** No es sensibilizante respiratorio.

**Sensibilización cutánea** No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

**Carcinogenicidad** No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos. 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.

#### Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

Aceite mineral altamente refinado (CAS -) 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

#### OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

#### US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens

No listado.

**Toxicidad para la reproducción** No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.

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

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

**Peligro por aspiración** No constituye ningún peligro por aspiración.

**Efectos crónicos** La inhalación prolongada puede resultar nociva.

## 12. Información ecológica

<b>Ecotoxicidad</b>	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	Es de esperar que sea inherentemente biodegradable
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros efectos adversos</b>	Los derrames de aceite constituyen, por regla general, un peligro para el medio ambiente.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial.
<b>Normativas de eliminación locales</b>	Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
<b>Desechos de residuos / producto no utilizado</b>	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura.
<b>Envases contaminados</b>	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No está regulado como mercancía peligrosa.

### IATA

No está regulado como mercancía peligrosa.

### IMDG

No está regulado como mercancía peligrosa.

**Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** No establecido.

## 15. Información reglamentaria

**reglamentación Federal de EE.UU.** No se tiene conocimiento de que este producto sea un "Producto químico peligroso" tal como está definido por la Norma de comunicación de riesgos OSHA, 29 CFR 1910.1200. This SDS complies with the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR § 1910.1200), as amended in the final rule published May 20, 2024.

**Toxic Substances Control Act (TSCA)** Esta sustancia está incluida en el catálogo de la TSCA 8(b) y está catalogada como «activa».

### TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)

No reglamentado.

### CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):

No listado.

### SARA 304 Emergency release notification

No reglamentado.

### OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

### Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

#### SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

**SARA 311/312 Producto químico peligroso** no

## SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)

No reglamentado.

### Otras normativas federales

**Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]**

No reglamentado.

**Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)**

No reglamentado.

**Ley Safe Drinking Water Act (SDWA)** No reglamentado.

### Normativas estatales de EE.UU.

#### Proposición 65 de California



**ATENCIÓN:** Ley sobre control toxicológico y seguridad del agua potable (Proposición 65) de California de 1986: No se conoce que este material contenga ningún químico actualmente recogido en las listas de carcinógenos o tóxicos para la reproducción. Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
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 "Si" 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).

## 16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

**Fecha de publicación** 06-Febrero-2026

**Fecha de revisión** 14-Mayo-2026

**Nº de versión** 02

**Clasificaciones NFPA**  
Salud: 0  
Inflamabilidad: 1  
Inestabilidad: 0

**Cláusula de exención de responsabilidad** Ergon Refining, Inc. no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.