

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre de la sustancia HyPrint 60
Número de identificación 649-466-00-2 (Número de índice)
Número de registro 01-2119480375-34
Sinónimos Ninguno.

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

Usos identificados Pigments; Printing Inks
Usos desaconsejados Ninguno conocido.

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

Fabricante: Ergon, Inc.
P.O. Caja 1639
Jackson, MS 39181 USA
Contacto EU: Ergon International, Inc.
Drève Richelle 161 Building C
B-1410 Waterloo, Bélgica

Números de teléfono de emergencia

US Servicio de atención al cliente: + 1-800-222-7122
Chemtrec: + 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)

E-Mail: sds@ergon.com

Poison Centre (Centre Antipoisons - Belgium): +32022649636

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La sustancia ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones

Peligros para la salud

Peligro por aspiración Categoría 1 H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus posteriores modificaciones

Contiene: Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

Prevención

P260 No respirar el gas/los humos/el vapor/el aerosol.

Respuesta	
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P331	NO provocar el vómito.
Almacenamiento	
P405	Guardar bajo llave.
Eliminación	
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
Información suplementaria en la etiqueta	Ninguno.
2.3. Otros peligros	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
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados	<=100	64742-53-6 265-156-6	01-2119480375-34	649-466-00-2	
Clasificación: Carc. 1B;H350					

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. Irritante para la boca, la garganta y el estómago. Insuficiencia respiratoria. Tos.
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 (CO2). 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	Mantenga el personal no necesario lejos. No toque el material derramado ni camine sobre él. Use equipo protector personal adecuado.
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. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.

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 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 . OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	VLA-EC	10 mg/m³	Neblina.
	VLA-ED	5 mg/m³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-EC	10 mg/m³	Neblina.
	VLA-ED	5 mg/m³	Neblina.

Bulgaria. LEP. Ordenanza n.º 13 sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos de exposición a agentes químicos en el lugar de trabajo, en su versión vigente

Material	Tipo	Valor
HyPrint 60	VLA-ED	5 mg/m³
Componentes	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-ED	5 mg/m³

República Checa. Valores límite de exposición profesional a sustancias químicas en el trabajo (Decreto sobre la protección de la salud en el trabajo, 361/2007, Anexo 2, Parte A y Anexo 3, Parte A, en su versión vigente

Material	Tipo	Valor
HyPrint 60	Valor techo	1000 mg/m³
	VLA-ED	200 mg/m³

Dinamarca. Oficina del Entorno Laboral. Límites de exposición para sustancias y materiales, Anexo 2

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	TLV	1 mg/m³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	TLV	1 mg/m³	Neblina.
	VLA-EC	2 mg/m³	Neblina.

Finlandia . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	VLA-ED	5 mg/m³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-ED	5 mg/m³	Neblina.

Alemania . DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as updated

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	VLA-ED	5 mg/m³	Fracción respirable.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-ED	5 mg/m³	Fracción respirable.

Grecia. Valores OEL. Decreto Presidencial n.º 307/1986, y sus posteriores modificaciones

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	VLA-ED	5 mg/m³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-ED	5 mg/m³	Neblina.

Hungría. LEP. Decreto sobre la protección de los trabajadores expuestos a agentes químicos (5/2020. (II.6)), Anexos 1 y 2, en su versión vigente

Material	Tipo	Valor
HyPrint 60	VLA-ED	5 mg/m³
Componentes	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-ED	5 mg/m³

Islandia. Valores OEL. Reglamento 390/2009 sobre límites de contaminación y medidas para reducir la contaminación en el lugar de trabajo, y sus posteriores modificaciones

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	VLA-ED	1 mg/m³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-ED	1 mg/m³	Neblina.

Irlanda . OELVs, Schedules 1 & 2, Code of Practice for Chemical Agents and Carcinogens Regulations

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-ED	5 mg/m ³	Fracción inhalable.

Italia . OELs (Legislative Decree n.81, 9 Abril 2008), as amended

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	VLA-ED	5 mg/m ³	Fracción inhalable.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-ED	5 mg/m ³	Fracción inhalable.

Letonia . OELs. Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. no . 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), as amended

Material	Tipo	Valor
HyPrint 60	VLA-ED	5 mg/m ³
Componentes	Tipo	Valor
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-ED	5 mg/m ³

Lituania . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	VLA-EC	3 mg/m ³	Humo y niebla .
	VLA-ED	1 mg/m ³	Humo y niebla .
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-EC	3 mg/m ³	Humo y niebla .
	VLA-ED	1 mg/m ³	Humo y niebla .

Países Bajos . OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 Diciembre 2006), as amended

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	VLA-ED	5 mg/m ³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-ED	5 mg/m ³	Neblina.

Noruega . Regulation No. 1358 on Measures and Limit Values for Physical and Chemical Factors in Work Environment and Infection Groups for Biological Factors, as amended

Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	TLV	1 mg/m ³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	TLV	1 mg/m ³	Neblina.

Polonia. Concentraciones máximas permisibles e intensidades de factores nocivos en el entorno de trabajo (Dz.U.Poz. 1286/2018, Anexo 1)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-ED	5 mg/m ³	Fracción inhalable.

Portugal. Valores VLE. Norma sobre exposición ocupacional a agentes químicos (NP 1796-2014)			
Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	VLA-ED	5 mg/m³	Fracción inhalable.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-ED	5 mg/m³	Fracción inhalable.
Rumanía. LEP. Valores límite de los agentes químicos en el lugar de trabajo (Reglamento 1218/2006, M.O 845, Anexos 1, 3 y 4, en su versión vigente)			
Material	Tipo	Valor	
HyPrint 60	VLA-EC	10 mg/m³	
	VLA-ED	5 mg/m³	
Componentes	Tipo	Valor	
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-EC	10 mg/m³	
	VLA-ED	5 mg/m³	
Eslovaquia. LEP. Límites máximos de exposición permitidos para los agentes químicos en el aire del lugar de trabajo (Reglamento n.º 355/2006, Anexo 1, Tabla 1, en su versión vigente)			
Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	VLA-EC	3 mg/m³	Humo y niebla .
		15 ppm	Humo y niebla .
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-EC	3 mg/m³	Humo y niebla .
		15 ppm	Humo y niebla .
	VLA-ED	1 mg/m³	Humo y niebla .
		5 ppm	Humo y niebla .
Spain. OELs. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 1-Valores Límites Ambientales (VLAs)			
Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	VLA-EC	10 mg/m³	Neblina.
	VLA-ED	5 mg/m³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-EC	10 mg/m³	Neblina.
	VLA-ED	5 mg/m³	Neblina.
Suecia. Valores OEL (Anexo 1). Autoridad para el medio ambiente laboral (AV), Valores límite de exposición ocupacional (AFS 2018:1), y sus posteriores modificaciones			
Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	VLA-EC	3 mg/m³	Neblina.
	VLA-ED	1 mg/m³	Neblina.
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-EC	3 mg/m³	Neblina.
	VLA-ED	1 mg/m³	Neblina.
Suiza. Límites en el lugar de trabajo de la SUVA: límites de exposición profesional vigentes			
Material	Tipo	Valor	Forma
HyPrint 60	VLA-ED	5 mg/m³	Fracción inhalable.

Suiza. Límites en el lugar de trabajo de la SUVA: límites de exposición profesional vigentes			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	VLA-ED	5 mg/m³	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)			
Población en general			
Componentes	Valor	Factor de evaluación	Notas
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)			
Largo plazo, local, inhalación	1,19 mg/m³	75	Toxicidad por dosis repetidas
Largo plazo, Sistémica, Oral	0,74 mg/kg	120	Toxicidad por dosis repetidas
Trabajadores			
Componentes	Valor	Factor de evaluación	Notas
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)			
Largo plazo, local, inhalación	5,58 mg/m³	45	Toxicidad por dosis repetidas
Largo plazo, Sistémica, Cutánea	0,97 mg/kg	72	Toxicidad por dosis repetidas
Largo plazo, Sistémica, Inhalación	2,73 mg/m³	45	Toxicidad por dosis repetidas
Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)			
Componentes	Valor	Factor de evaluación	Notas
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)			
Envenenamiento secundario	9,33 mg/kg		Oral
Pautas de exposición			
Austria. MAK: Designación cutánea			
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	Absorción potencial a través de la piel.		
Bélgica. LEO: Designación cutánea			
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	Absorción potencial a través de la piel.		
Croacia. VLE: Designación cutánea			
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	Absorción potencial a través de la piel.		
República Checa. PEL (límite de exposición permisible): Designación cutánea			
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	Absorción potencial a través de la piel.		
Dinamarca. GV: Designación cutánea			
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	Absorción potencial a través de la piel.		
Estonia. LEO: Designación cutánea			
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	Absorción potencial a través de la piel.		
Valores OEL de la UE según el Anexo III, Parte A de la Directiva 2004/37/CE: Denominación Piel			
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	Absorción potencial a través de la piel.		
Francia. Valores OEL obligatorios (VLEP): Denominación Piel			
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	Absorción potencial a través de la piel.		
Islandia. LEO: Designación cutánea			
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	Absorción potencial a través de la piel.		
Irlanda. Límite de exposición ocupacional: Designación cutánea			
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	Absorción potencial a través de la piel.		
Lituania. LEO: Designación cutánea			
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	Absorción potencial a través de la piel.		

Países Bajos. LEO (obligatorio): Designación cutánea

Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6) Absorción potencial a través de la piel.

Rumanía. LEO: Designación cutánea

Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6) Absorción potencial a través de la piel.

Eslovaquia. LEO para mutagenicidad y/o carcinogenicidad: Designación cutánea

Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6) Absorción potencial a través de la piel.

Eslovenia. CMR. Protección de los trabajadores frente a la exposición a agentes carcinógenos y mutágenos (ULRS 101/2005, con las enmiendas correspondientes)

Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6) Absorción potencial a través de la piel.

Suecia. Valores límite umbral: Designación cutánea

Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6) Absorción potencial a través de la piel.

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. Sin protección respiratoria normalmente se requiere en condiciones normales de uso. De acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial, se deben tomar precauciones para evitar la inhalación de producto. Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en aire a un nivel adecuado para proteger la salud de los trabajadores, seleccionar un equipo de protección respiratoria para las condiciones de uso específicas y que cumpla la legislación pertinente. Comprobar con los proveedores de equipos de protección respiratoria. Cuando los respiradores con filtro de aire sean adecuados, elegir una combinación adecuada de máscara y filtro. Seleccionar un filtro adecuado para combinaciones de partículas de gases / vapores orgánicos y [Punto de ebullición > 65 ° C (149 ° F)] cumpliendo la norma EN14387.

Peligros térmicos Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

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

Controles de exposición medioambiental No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido.
Forma Líquido.
Color Tono de incoloro a ligeramente amarillo.
Olor Olor de pretolio moderado.
Punto de fusión/punto de congelación -63 °C (-81,4 °F) ASTM D5950/ISO 3016
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición 284 °C (543,2 °F) ASTM D86/ ISO 3294
Inflamabilidad No disponible.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Punto de inflamación	153,0 °C (307,4 °F) Copa Abierta Cleveland ASTM D92/ ISO 2592 143,0 °C (289,4 °F) Copa Cerrada Pensky-Martens ASTM D93/ ISO 2719
Temperatura de auto-inflamación	>315,56 °C (>600 °F) ASTM E659
Temperatura de descomposición	No disponible.
pH	No aplicable
Viscosidad cinemática	No disponible.
Solubilidad	
Solubilidad (agua)	Insoluble
Coeficiente de partición (n-octanol/agua) (valor logarítmico)	No establecido.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad relativa	0,885 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
Densidad de vapor	>5
Características de las partículas	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 9,34 (40 °C (104 °F) ASTM D445/ISO 3104)

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 mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
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. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Síntomas	Sequedad de la piel. Tos. Insuficiencia respiratoria. Malestar pectoral.
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008	
Toxicidad aguda	No aplicable.
Corrosión/irritación cutánea	Puede causar pérdida de grasa de la piel, pero no es ni irritante ni sensibilizador.

Lesiones oculares graves/irritación ocular	No clasificado. Puede ser ligeramente irritante en contacto con los ojos.
Sensibilización respiratoria	No clasificado.
Sensibilización cutánea	No clasificado. Puede desengrasar la piel, pero no causará irritación.
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	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), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	
Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad	
Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

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	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
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	Riesgo de neumonía química después de la aspiración.

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.
Coeficiente 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.
Código europeo de residuos	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.
Métodos de eliminación/información	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. Número ONU	No está regulado como mercancía peligrosa.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No está regulado como mercancía peligrosa.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	No asignado.
Peligro subsidiario	-
No. de riesgo (ADR)	No asignado.
Código de restricción en túneles	No asignado.
14.4. Grupo de embalaje	-
14.5. Peligros para el medio ambiente	No.
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No asignado.

RID

14.1. Número ONU	No está regulado como mercancía peligrosa.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No está regulado como mercancía peligrosa.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	No asignado.
Peligro subsidiario	-
14.4. Grupo de embalaje	-
14.5. Peligros para el medio ambiente	No.
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No asignado.

ADN

14.1. Número ONU	No está regulado como mercancía peligrosa.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No está regulado como mercancía peligrosa.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	No asignado.
Peligro subsidiario	-
14.4. Grupo de embalaje	-
14.5. Peligros para el medio ambiente	No.
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No asignado.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.

IMDG

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	-

14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	Not assigned.
14.6. Special precautions for user	Not assigned.
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) n.º 1907/2006, Anexo XVII del REACH. Sustancias sujetas a restricciones de comercialización o uso, s, en su versión modificada. Deben tenerse en cuenta las condiciones de restricción indicadas para el número de entrada asociado.

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

Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)

Reglamento 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos, Anexo I, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Reglamento 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos, Anexo II, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Otras reglamentaciones

The product is classified and labelled in accordance with Regulation (EC) 1272/2008 (CLP Regulation) as amended. This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2020/878.

Normativa nacional

Alemania: WGK 1

France regulations

France INRS Table of Occupational Diseases

Destilados (petróleo), nafténicos ligeros hidrotratados (CAS 64742-53-6)

Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse 36

15.2. Evaluación de la seguridad química		No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.
Estado del inventario		
País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
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

Lista de abreviaturas	No disponible.
Referencias	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)
Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla	No disponible.
Texto completo de las advertencias que no estén completas en las secciones 2 a 15	H350 Puede provocar cáncer.
Información de revisión	SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Respuesta SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Eliminación SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Almacenamiento SECCIÓN 4. Primeros auxilios: 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual: Peligros térmicos Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades
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.