

1. Identificación

Identificador de producto	LPS® Magnum
Otros medios de identificación	
Número de Parte	00605
Uso recomendado	Lubricante especializado diseñado para reducir la fricción, el calentamiento, el ruido y el desgaste en partes en movimiento y para aflojar componentes o mecanismos oxidados o inmóviles
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Fabricante	
Fabricante	
Nombre de la empresa	ITW Pro Brands
Dirección	4647 Hugh Howell Rd. Tucker, GA 30084
País	(U.S.A.) Tel: +1 770-243-8800
In Case of Emergency	1-800-424-9300 (inside U.S.) +001 703-527-3887 (outside U.S.)
Página web	www.lpslabs.com
Correo electrónico	lpssds@itwprobrands.com

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	Líquidos inflamables	Categoría 4
Peligros para la salud	Peligro por aspiración	Categoría 1
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	
No aplicable.		
Elementos de la etiqueta		



Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Líquido combustible. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	
Prevención	Mantener alejado de llamas y superficies calientes. - No fumar. Usar guantes/equipo de protección para los ojos/la cara.
Respuesta	En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. NO provocar el vómito. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.
Almacenamiento	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave.
Eliminación	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información suplementaria	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Distillates Petroleum Hydrotreated Light		64742-47-8	40 - 50
Aceite de petróleo		64742-52-5	30 - 40
Distillates, petróleo , solvent-refined light paraffinic		64741-89-5	1 - 5
Monometiléter del dipropilenglicol		34590-94-8	1 - 3
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno		64742-55-8	< 0.3

4. Primeros auxilios

Inhalación

Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. No utilice el método de respiración boca a boca si la víctima inhaló la sustancia. Induzca la respiración artificial con la ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una vía o con otro dispositivo médico respiratorio adecuado. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Contacto con la cutánea

Si se produce el contacto, lave la piel de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos a la vez que se retiran las prendas y el calzado contaminados. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ocular

Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión

Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Solamente debe provocar el vómito siguiendo las instrucciones del personal médico. No darle nunca nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de dificultad respiratoria, administre oxígeno. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información general

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Espuma resistente al alcohol. Neblina de agua. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO₂).

Medios no adecuados de extinción

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico

El fuego puede provocar gases irritantes, corrosivos o tóxicos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo o SCBA (por sus siglas en inglés).

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados. En caso de incendio, enfríe los depósitos con proyección de agua. Algunos de estos materiales, si se derraman, podrán evaporarse dejando un residuo inflamable.

Métodos específicos

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada. Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Riesgos generales de incendio

Líquido combustible.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Mantenga alejado de áreas bajas. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la Sección 8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Extinga todas las llamas en las inmediaciones.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Use agua pulverizada para reducir vapores o desviar el desplazamiento de la nube de vapor. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la exposición prolongada. No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. No dispersar en el medio ambiente.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento.

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

EE.UU. - OSHA

Componentes

Aceite de petróleo (CAS 64742-52-5)

Tipo

Límite de Exposición Permisible (LEP)

Valor

5 mg/m³

Forma

Neblina de aceite

Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)

Límite de Exposición Permisible (LEP)

5 mg/m³

Neblina de aceite

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes

Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8)

Tipo

Límite de Exposición Permisible (LEP)

Valor

600 mg/m³

100 ppm

ACGIH

Componentes

Aceite de petróleo (CAS 64742-52-5)

Tipo

TWA

Valor

5 mg/m³

Forma

Neblina de aceite

Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)

TWA

5 mg/m³

Neblina de aceite

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes

Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8)

Tipo

STEL

Valor

150 ppm

TWA

100 ppm

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor
Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8)	STEL	900 mg/m3
	TWA	150 ppm
		600 mg/m3
		100 ppm

Valores límites biológicos No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Directrices de exposición**EE.UU. - California OELs: Designación cutánea**

Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8) Puede ser absorbido a través de la piel.

US - Tennessee OEL: Efectos sobre la piel

Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8) Puede ser absorbido a través de la piel.

ACGIH de EUA Valores límite umbrales: Efectos sobre la cutánea

Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8) Puede ser absorbido a través de la piel.

US NIOSH Guía de bolsillo sobre Riesgos Químicos: Designación cutánea

Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8) Puede ser absorbido a través de la piel.

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Monometileter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8) Puede ser absorbido a través de la piel.

Controles técnicos apropiados Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). 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, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel

Protección para las manos Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados. Se recomienda el uso de guantes resistentes a químicos.

Otros Evite el contacto con la ropa. Úsese indumentaria protectora adecuada. Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos.

Protección respiratoria

Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal. Use un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe el riesgo potencial de liberación descontrolada, los niveles de exposición no se conocen, o en cualquier otra circunstancia en la que un respirador con filtro de aire no proporcione la.

Peligros térmicos

No aplicable.

Consideraciones generales sobre higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas**Apariencia**

Estado físico Líquido.

Forma Líquido.

Color Marrón.

Olor Suave. Dulce.

Umbral olfativo No se dispone.

pH No aplicable

Punto de fusión/punto de congelación No establecido

Punto inicial e intervalo de ebullición 195 °C (383 °F)

Punto de inflamación	79.0 °C (174.2 °F) CCT - dispensed liquid
Tasa de evaporación	< 0.1 BuAc
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se dispone.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	0.6 %
Límite superior de inflamabilidad (%)	7 %
Límite inferior de explosividad (%)	No se dispone.
Límite superior de explosividad (%)	No se dispone.
Presión de vapor	< 0.05 mm Hg @ 20°C
Densidad de vapor	4.7 (Aire = 1)
Densidad relativa	No se dispone.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	< 4 %
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	< 1
Temperatura de auto-inflamación	> 228 °C (> 442.4 °F)
Temperatura de descomposición	No se dispone.
Viscosidad	< 7 cSt @ 25°C
Otras informaciones	
Calor de combustión	> 30 kJ/g
Gravedad específica	0.85 - 0.87 @ 20°C
COV	3 % por Estado de EE.UU. y el Reglamento Federal de Productos de Consumo.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales. Inestabilidad causada por temperaturas elevadas. Riesgo de ignición.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	Puede irritar el sistema respiratorio.
Contacto con la cutánea	El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, que lleva a incomodidad y dermatitis.
Contacto con los ocular	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Ingestión	Nocivo en caso de ingestión. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar.

Información sobre los efectos toxicológicos

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

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Aceite de petróleo (CAS 64742-52-5)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	conejo	> 2000 mg/kg
Inhalación		
CL50	Rata	> 3.9 mg/l, 4 horas
Oral		
DL50	Rata	> 2000 mg/kg
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-55-8)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	conejo	> 2000 mg/kg
Inhalación		
CL50	Rata	> 3.9 mg/l, 4 horas
Oral		
DL50	Rata	> 2000 mg/kg
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	conejo	> 2000 mg/kg
Inhalación		
<i>Vapor</i>		
CL50	Rata	> 4.5 mg/l, 4 horas
Distillates, petróleo , solvent-dewaxed heavy paraffinic (CAS 64742-65-0)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	conejo	> 2000 mg/kg
Oral		
DL50	Rata	> 2000 mg/kg
Distillates, petróleo , solvent-refined heavy paraffinic (CAS 64741-88-4)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	conejo	> 2000 mg/kg
Oral		
DL50	Rata	> 2000 mg/kg
Distillates, petróleo , solvent-refined light paraffinic (CAS 64741-89-5)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	conejo	> 2000 mg/kg
Oral		
DL50	Rata	> 2000 mg/kg
Monometiléter del dipropilenglicol (CAS 34590-94-8)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	Rata	> 20 ml/kg, horas
Oral		
DL50	Rata	5.4 ml/kg
Corrosión/irritación cutáneas	No clasificado.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.	

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No es un 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 Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

No listado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única No clasificado.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas No clasificado.

Peligro por aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. La aspiración en los pulmones durante la ingestión o vómitos, puede provocar neumonía química, daño pulmonar o la muerte.

Efectos crónicos Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)

Acuático/a

Peces	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	2.9 mg/l, 96 horas
-------	------	--	--------------------

Persistencia y degradabilidad No intrínsecamente biodegradable.

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles para este producto.

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

LPS® Magnum < 1

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos Ninguno conocido/Ninguna conocida.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial.

Residuos/producto no utilizado Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación). Elimine 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. No reutilice los recipientes vacíos.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU UN3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquido, N.E.P. (Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno), CONTAMINANTE MARINO

Clase(s) relativas al transporte

Clase 9
Riesgo secundario -
Etiquetas 9

Grupo de embalaje/envase, cuando aplique III

Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino Sí

Precauciones especiales para el usuario Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto. Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

Disposiciones especiales 8, 146, 335, IB3, T4, TP1, TP29

Excepciones de embalaje 155

Embalaje no a granel 203

Embalaje a granel 241

IATA

UN number UN3082

UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates Petroleum, Hydroteated Light)

Transport hazard class(es)

Class 9

Subsidiary risk -

Packing group III

Environmental hazards No.

ERG Code 9L

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

UN number UN3082

UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates Petroleum, Hydroteated Light), MARINE POLLUTANT

Transport hazard class(es)

Class 9

Subsidiary risk -

Packing group III

Environmental hazards

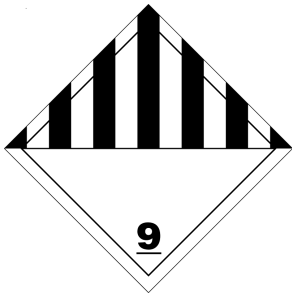
Marine pollutant Yes

EmS F-A, S-F

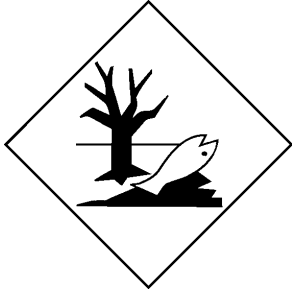
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No se dispone.

DOT; IATA; IMDG



Contaminante marino



Información general

Este material no es regulado para cualquier modo de transporte.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de peligro

Peligro inmediato - Sí
Peligro Retrasado: - No
Riesgo de Ignición - Sí
Peligro de presión - No
Riesgo de Reactividad - No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

Sí

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)

No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Aceite de petróleo (CAS 64742-52-5)
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno (CAS 64742-55-8)
Distillates, petróleo, solvent-dewaxed heavy paraffinic (CAS 64742-65-0)
Distillates, petróleo, solvent-refined heavy paraffinic (CAS 64741-88-4)
Distillates, petróleo, solvent-refined light paraffinic (CAS 64741-89-5)

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)
Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión	01-Febrero-2016
La fecha de revisión	17-Julio-2017
Indicación de la versión	02
Cláusula de exención de responsabilidad	La información que se ofrece en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información brindada está diseñada únicamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución segura y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Esta información se refiere solamente al material especificado y pudiera no ser válida para dicho material cuando se use en combinación con otros productos o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.
Fecha de revisión	Identificación del Producto y de la Compañía: Identificación del Producto y de la Compañía Identificación de peligros: Información suplementaria Composición / Información sobre los componentes: Sustancias Información reglamentaria: Frases de riesgo – Etiquetado Regulaciones sobre materiales peligrosos: Norte América GHS: Clasificación