

Ficha de datos de seguridad

Liquid Paraffin Oil

Sustituye la fecha: 01/02/2018

Emitido: 14/06/2019

Versión : 4.0.0

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: Liquid Paraffin Oil

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

Usos recomendados: Aceite para lámparas

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

Proveedor

Empresa: TheBarBrand
Dirección: Skjernvej 142
Código postal: 7500
Ciudad: Holstebro
País: DINAMARCA
E-mail: mail@thebarbrand.com
Teléfono: +45 24 82 29 82

1.4. Teléfono de emergencia

91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLP-clasificación: Asp. Tox. 1;H304

Efectos perjudiciales de mayor gravedad: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. El producto libera vapores que pueden provocar letargo y mareos. En altas concentraciones los vapores pueden provocar dolor de cabeza e intoxicación.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas



Palabras de advertencia: Peligro

Contiene

Sustancia: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics

No CE: 929-018-5

Frases-H

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

Frases-P

Ficha de datos de seguridad

Liquid Paraffin Oil

Sustituye la fecha: 01/02/2018

Emitido: 14/06/2019

Versión : 4.0.0

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P301+310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico
P331	NO provocar el vómito.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Depositar el contenido/el recipiente en un contenedor de residuos de acuerdo con las regulaciones locales.

Información suplementaria

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Mantener las lámparas que contengan este líquido fuera del alcance de los niños. Un único sorbo de aceite para lámparas, o incluso chupar la mecha, puede causar lesiones pulmonares mortales.

2.3. Otros peligros

El producto no contiene sustancias PBT ni vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Sustancia	Nº CAS	No CE	No. de reg. REACH	Concentración	Notas	CLP-clasificación
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics		929-018-5	01-2119475608-26	100%		Asp. Tox. 1;H304

Consultar sección 16 para ver el texto completo de la frases H..

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Respirar aire limpio. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
Ingestión:	Lavar la boca completamente y beber 1 ó 2 vasos de agua a sorbos pequeños. No inducir el vómito. Si se produce el vómito, mantener la cabeza baja de forma que el contenido del estómago no penetre en los pulmones. Buscar atención médica de inmediato.
Contacto con la piel:	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con jabón y agua. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
Contacto con los ojos:	Lavar con agua (preferiblemente empleando un equipo de lavado de ojos) hasta que se calme la irritación. Buscar atención médica si persisten los síntomas.
Quemaduras:	Lavar con agua hasta que cese el dolor. Retirar la ropa que no esté adherida a la piel; buscar asistencia médica/transporte al hospital. Si fuera posible, continuar el lavado hasta obtener atención médica.
General:	Cuando reciba asistencia médica, muestre la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar neumonía química en caso de ingestión o vómito. El producto libera vapores de disolventes orgánicos que pueden provocar letargo y mareos. En altas concentraciones los vapores pueden provocar dolor de cabeza e intoxicación.

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

No se requiere ningún tratamiento especial inmediato. Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Ficha de datos de seguridad

Liquid Paraffin Oil

Sustituye la fecha: 01/02/2018

Emitido: 14/06/2019

Versión : 4.0.0

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Apagar con polvo, espuma, dióxido de carbono o agua atomizada. Utilizar agua o agua atomizada para enfriar el material no incendiado.

Medios de extinción no apropiados: No utilizar chorro de agua, ya que podría propagar el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede producir gases de combustión nocivos conteniendo monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mover los contenedores de la zona de peligro si puede realizarse sin riesgos. Evitar la inhalación de vapores y gases de combustión: respirar aire limpio. Si hay riesgo de exposición a vapor o gases de combustión deberá llevarse un aparato respiratorio autónomo. Llevar un aparato respiratorio autónomo con guantes resistentes a la acción de productos químicos.

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: Manténgase a favor del viento y mantenga la distancia respecto a la fuente. Detener la fuga si esto puede realizarse sin riesgos. Llevar guantes. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de protección a la respiración. Usar gafas de seguridad si existe riesgo de salpicadura a los ojos.

Para el personal de emergencia: Además de lo anterior: Se recomienda el uso de traje de protección equivalente a EN 368, tipo 3.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que el derrame penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame y recoger con arena u otro material absorbente no inflamable para ser vertido en contenedores apropiados para desechos. Limpiar los vertidos pequeños con un paño.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8 para tipo de equipo de protección. Consultar la sección 13 para conocer las instrucciones sobre desecho.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Utilice el producto con una buena ventilación. Debe disponerse de agua corriente y equipos de lavado para los ojos. Lavar las manos antes del descanso, antes de usar el lavabo y al finalizar el turno.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de forma segura, fuera del alcance de los niños y alejado de comida, elementos de alimentación animal, medicamentos, etc. Almacenar en una zona seca, fría y bien ventilada. Evitar calentamiento y el contacto con fuentes de ignición.

7.3. Usos específicos finales

No existen usos específicos aparte de aquellos identificados en 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Ficha de datos de seguridad

Liquid Paraffin Oil

Sustituye la fecha: 01/02/2018

Emitido: 14/06/2019
Versión : 4.0.0

8.1. Parámetros de control

Límite de exposición profesional

Nombre de la sustancia	Período de tiempo	ppm	mg/m3	fibra/cm3	Comentarios	Observaciones
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics	VLA-ED		2			
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics	VLA-EC					

VLA-EC = Valores de Exposición de Corta duración

VLA-ED = Valores de Exposición Diaria

Métodos de medición: El cumplimiento con los límites de exposición ocupacional mencionados puede comprobarse mediante mediciones de higiene en el trabajo.

Base legal: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Llevar el equipo personal de protección especificado a continuación.

Equipo de protección personal, protección ocular/ facial: Usar gafas de seguridad si existe riesgo de salpicadura a los ojos. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 166.

Equipo de protección personal, protección de manos: Uso ligero, exposición de corta duración (menos de 10 minutos): Se recomiendan guantes de plástico o caucho.
Uso moderado, exposición moderada (1–2 horas): Tipo de material: Caucho de nitrilo.
Uso pesado, exposición de larga duración (más de 2 horas): Tipo de material: Caucho de nitrilo.
Los guantes deberán cumplir con la norma EN 374.

Equipo de protección personal, protección respiratoria: No necesario.

Controles de exposición medioambiental: Asegurar la observación de las normativas locales relativas a emisiones.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Parámetro	Valor/unidad
Estado	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
Solubilidad	Solubilidad en agua: No miscible
Propiedades explosivas	No hay datos
Propiedades oxidantes	No oxidante.

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
pH (solución para uso)	No hay datos	
pH (concentrado)	No hay datos	
Punto de fusión	No hay datos	
Punto de congelación	No hay datos	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	150 - 270 °C	
Punto de inflamación	> 62 °C	
Tasa de evaporación	No hay datos	

Ficha de datos de seguridad

Liquid Paraffin Oil

Sustituye la fecha: 01/02/2018

Emitido: 14/06/2019

Versión : 4.0.0

Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos	
Límites de Inflamabilidad	No hay datos	
Límites deflagrantes	0,4 - 7 vol%	
Presión del vapor	No hay datos	
Densidad de vapor	No hay datos	
Densidad relativa	No hay datos	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos	
Temperatura de auto-ignición	No hay datos	
Temperatura de descomposición	No hay datos	
Viscosidad	1,5 - 2,2 cSt	(20 °C)
Umbral olfativo	No hay datos	

9.2. Información adicional

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Densidad	0,74 - 0,76 g/cm ³ (15 °C)	

Otra Información: Punto de fluidez: < -10 °C

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona con lo siguiente: Oxidantes fuertes.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las indicaciones del proveedor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calentamiento y el contacto con fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		> 2000mg/kg			

La ingestión puede provocar molestias. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda - cutánea:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
-----------	----------------	----------------------	-------	------------	------------------	--------

Ficha de datos de seguridad

Liquid Paraffin Oil

Sustituye la fecha: 01/02/2018

Emitido: 14/06/2019

Versión : 4.0.0

Conejo	LD50		> 2000mg/kg			
--------	------	--	-------------	--	--	--

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda - por inhalación:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LC50	8h	> 5mg/l			

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

Corrosión/irritación cutánea

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo				No irritante		

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen. Desengrasar y secar la piel. La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo				No irritante		

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen. Irritación temporal.

Sensibilidad respiratoria o sensibilidad cutánea

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo				No irritante	OECD 404	

El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Mutagenicidad en células germinales:

El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Propiedades carcinógenas:

El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	NOAEL (oral)		1000mg/kg	negativo	OECD 422	
Rata	NOAEL (Vapor)		5,22mg/l	negativo		

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

Exposición STOT única:

La inhalación del vapor puede causar irritación en las vías respiratorias superiores. El producto libera vapores de disolventes orgánicos que pueden provocar letargo y mareos. En altas concentraciones los vapores pueden provocar dolor de cabeza e intoxicación. El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Exposición STOT repetida

Ficha de datos de seguridad

Liquid Paraffin Oil

Sustituye la fecha: 01/02/2018

Emitido: 14/06/2019
Versión : 4.0.0

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	Inhalación		10,4mg/l			
Rata	Oral.		> 5000mg/kg	Inhalación.		

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

Peligro por aspiración: Puede provocar neumonía química en caso de ingestión o vómito.

Otros efectos toxicológicos: Ninguno conocido.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Peces	Oncorhynchus mykiss		96hLL50	10 - 100mg/l		OECD 203	
Crustáceos	Daphnia magna		48hEL50	> 100mg/l			
Algas	Skeletonema costatum		72hEL50	> 100mg/l			

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, < 2% aromatics, EC-no 929-018-5

Organismo	Especies	Tiempo de exposición	Tipo de prueba	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
		28 d		> 60%	Fácilmente biodegradable.		

Se espera que sea biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Puede esperarse bioacumulación. Los datos de ensayo no están disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Los datos de ensayo no están disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias PBT ni vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evitar descargas al alcantarillado o aguas superficiales.

Si el producto, tal y como se suministra, se convierte en residuo, reúne los criterios de clasificación como residuo peligroso

Ficha de datos de seguridad

Liquid Paraffin Oil

Sustituye la fecha: 01/02/2018

Emitido: 14/06/2019

Versión : 4.0.0

(Dir. 2008/98/UE). Recoger vertidos y residuos en recipientes cerrados y estancos para su eliminación en el vertedero local de materiales peligrosos.

Los envases no lavados deberán desecharse según lo dispuesto en el plan local de eliminación de desechos.

Categoría de residuos: Código CER: Depende de la línea de negocio y uso, por ejemplo 13 07 03* Otros combustibles (incluidas mezclas)
Limpiar las ropas con disolventes orgánicos: Código CER: 15 02 02 Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU: No es aplicable. **14.4. Grupo de embalaje:** No es aplicable.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es aplicable. **14.5. Peligros para el medio ambiente:** No es aplicable.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No es aplicable.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No es aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Disposiciones Especiales: Este producto está comprendido en el Reglamento 1907/2006/EC, Anexo XVII relativo a restricciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Otra Información: No se ha llevado a cabo la valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Historial de la versión e indicación de modificaciones

Versión	Fecha de revisión	Responsable	Cambios
4.0.0	07/06/2019	Bureau Veritas HSE - DOL	1-16

Abreviaturas: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Otra Información: Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada para este producto y sólo es aplicable al mismo. Está basada en nuestros conocimientos actuales y en la información que el proveedor ha podido suministrar sobre el producto en el momento de la elaboración. Esta hoja de datos de seguridad cumple con la legislación vigente relativa a la elaboración de hojas de datos de seguridad de conformidad con 1907/2006/EC (REACH) según ha sido modificada posteriormente.

Consejos formativos: Un conocimiento exhaustivo de esta ficha de datos de seguridad debiera ser condición

Ficha de datos de seguridad

Liquid Paraffin Oil

Sustituye la fecha: 01/02/2018

Emitido: 14/06/2019
Versión : 4.0.0

indispensable.

Método de clasificación: Cálculo basado en los peligros de los componentes conocidos. Datos de ensayos.

Lista de frases H relevantes

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

SDS preparado por

Empresa: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Dirección: Oldenborggade 25-31
Código postal: 7000
Ciudad: Fredericia
País: DINAMARCA
E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com
Teléfono: +45 77 31 10 00
Página principal : www.hse.bureauveritas.dk
Idioma del documento: ES