

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.03.2015

Revisión: 25.03.2015

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

Nombre comercial: PENETRATING OIL (BULK)

Número del artículo: PE00050343

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: PROC2 Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada

Categoría de procesos: Production Products

Fabricante/distribuidor: 30487 Potomac Way
Charlotte Hall, MD 20622
(301)-472-4200, www.ppiduct.com

Teléfono de emergencia: CHEMTEL 1-800-255-3924, 813-248-0585 if located outside the USA



2 Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.

H227 Líquido combustible.

Pictogramas de peligro



GHS07 GHS08

Palabra de advertencia Indicaciones de peligro

Atención

Líquido combustible.

Provoca irritación ocular grave.

Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Pedir instrucciones especiales antes del uso.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Llevar guantes de protección / gafas de protección / máscara de protección.

Llevar gafas de protección / máscara de protección.

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada.

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Guardar bajo llave.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3 Composición/información sobre los componentes

Caracterización química: Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

8008-20-6	querosina (petróleo)	83,96%
2807-30-9	2-(propiloxi)etanol	3,64%

4 Primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Por regla general, el producto no irrita la piel.

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No es necesario.

Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.03.2015

Revisión: 25.03.2015

Nombre comercial: PENETRATING OIL (BULK)

Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

(se continua en página 1)

7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren medidas especiales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Material adecuado para recipientes y tuberías: acero o acero inoxidable.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:
Usos específicos finales**

No es necesario.

No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

8008-20-6 querosina (petróleo)

LMPE (MEX)	LMPE-PPT: 200 mg/m ³ A3, PIEL
REL (USA)	LMPE-PPT: 100 mg/m ³ Kerosine only
TLV (USA)	LMPE-PPT: 200 mg/m ³ as total hydrocarbon vapor; Skin; P

Controles de la exposición

Medidas generales de protección e higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
No comer ni beber durante el trabajo.

Protección respiratoria:

No es necesario.

Protección de manos:

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Protección de ojos:

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

9 Propiedades físicas y químicas

Datos generales

Aspecto: Liquid.
Umbral olfativo: No determinado.

valor pH: No determinado.

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: 175 °C (347 °F)

Punto de inflamación: 64 °C (147 °F)

Temperatura de ignición:

Temperatura de descomposición: No determinado.

Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

Peligro de explosión: No determinado.

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

Presión de vapor: No determinado.

Densidad a 20 °C (68 °F): 0,8 g/cm³ (6,676 lbs/gal)

Densidad relativa: No determinado.

Densidad de vapor: No determinado.

Velocidad de evaporación: No determinado.

Solubilidad en / miscibilidad con agua: Poco o no mezclable.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.

Viscosidad: Not determined.

Dinámica: No determinado.

Cinemática: No determinado.

Información adicional: No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles:

No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.03.2015

Revisión: 25.03.2015

Nombre comercial: PENETRATING OIL (BULK)

(se continua en página 2)

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

Toxicidad aguda:
en la piel: No produce irritaciones.
en el ojo: No produce irritaciones.
Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante.
Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción) Carc. 2

12 Información ecológica

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
Persistencia y degradabilidad: El producto es biodegradable después de una larga adaptación.
Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.
Movilidad en el suelo: No existen más datos relevantes disponibles.
Indicaciones medioambientales adicionales:
Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua. En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Otros efectos adversos: No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Embalajes sin limpiar:
Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

ADR: 1268 DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P.
Clase(s) de peligro para el transporte:
Clase: 3 Líquidos inflamables
Etiqueta: 3
ADR, IMDG, IATA: III
Contaminante marino: No
Precauciones particulares para los usuarios: Atención: Líquidos inflamables
Número Kemler: 30
Número EMS: F-E,S-E
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No aplicable.
Transporte/datos adicionales:
Quantity limitations: On passenger aircraft/rail: 60 L
 On cargo aircraft only: 220 L

ADR:
Cantidades limitadas (LQ): 5L
Categoría de transporte: 3
Código de restricción del túnel: D/E
"Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN1268, DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P., 3, III

15 Información reglamentaria

SARA Section 355 (extremely hazardous substances):

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SARA Section 313 (Specific toxic chemical listings):

ninguno de los componentes está incluido en una lista

California Proposition 65 chemicals known to cause cancer:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

EPA:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasiación): poco peligroso para el agua.

Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

Abreviaturas y acrónimos:
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 ISO: International Organisation for Standardisation
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 : Flammable liquids, Hazard Category 4
 Irrit. oc. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A
 Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2