



GOLD FIELDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

**U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA**

Código: SSYMA-P18.01-F02

Versión: 02

Fecha de aprob.: 02/04/2018

| | | | |
|--|--|-----------------------|---|
| Código: GF MP - 1692A | Datos del Fabricante: | HMIS | |
| Nombre: Repsol Hidroflux EP 46 | Nombre: Repsol | Salud - | 1 |
| Forma de uso: Se retira el aceite usado y se abastece mediante sistema de bombeo. (Se usa en frío, no se genera vapores). | Telef. emergencia: 915620420 - Madrid | Inflamabilidad | 1 |
| | | Peligro Físico | 0 |
| | | EPP | B |

PELIGRO FISICO:

Evitar oxidantes fuertes, exposición a llamas.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: No requiere

Visual: Lentes de seguridad

Manos: Guantes de nitrilo

Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero

Trajes: Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- La ingestión accidental de grandes cantidades provoca irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarrea.

Por Inhalación.- Los vapores y nieblas de aceite en exposiciones cortas provocan irritación del sistema respiratorio. Exposiciones prolongadas pueden ocasionar fibrosis pulmonar precedida de síntomas broncopulmonares a concentraciones superiores de 5 mg/m3.

En contacto con los ojos.- La exposición repetida a vapores o al líquido puede causar irritación.

En contacto con la piel.- La toxicidad percutánea es muy baja en contactos cortos. Contactos prolongados provocan escozor e irritación, e incluso dermatitis por eliminación de las grasas naturales.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: NO provocar el vómito. Si la víctima esta consciente suministrarle agua. Acudir al médico inmediatamente.

Por Inhalación: Trasladar a la víctima al aire libre. Administrar oxígeno si es necesario. Solicitar asistencia médica.

Contacto con Ojos: Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Solicitar asistencia médica.

Contacto la Piel: Eliminar la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con agua y jabón.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Enjuaguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Usar espumas, polvo químico seco, CO2, agua pulverizada.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, en sus bidones correctamente sellados en lugares frescos y ventilados, lejos de materiales incompatibles.
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC o riesgo mecánico.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 15/11/18 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



GOLD FIELDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

U.E.A. CAROLINA I

Código: SSYMA-P18.01-F02

Versión: 02

Fecha de aprob.: 02/04/2018

Código: GF MP - 1692A

Nombre: Repsol Hidroflux EP 46

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Peligro de contaminación física importante en caso de vertido (cursos de agua, litorales costeros, suelos, etc) debido a su flotabilidad consistencia oleosa que puede causar daños a la fauna y flora en contacto. Evitar la entrada en tomas de agua.

Trata como un vertido accidental de aceite. Evitar la dispersión con barreras mecánicas y retirar con medios físicos o químicos.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Forma y potencial contaminante: Persistencia y degradabilidad, El material flota en agua, es viscoso y de consistencia oleosa; presenta un potencial de contaminación física elevado, sobre todo en caso de derrames en zonas costeras, ya que por contacto destruye la vida de organismos inferiores y dificulta la de animales superiores por disminución de los niveles de oxígeno disuelto, impidiendo además la correcta iluminación de los ecosistemas marinos, lo cual afecta a su normal desarrollo. No es fácilmente biodegradable. Movilidad / Bioacumulación: No hay datos que indiquen que el producto presente problemas de bioacumulación en organismos vivos ni de incidencia en la cadena trófica alimenticia, aunque puede causar efectos negativos sobre el medio ambiente acuático a largo plazo, debido a su elevado potencial de contaminación física.

Efectos sobre el medio ambiente: LL50 (Lethal loading): >1000 mg/L (bases lubricantes). Peligroso para la vida acuática en elevadas concentraciones (derrames).

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

Anexo 337, 312; RPM: #976-662321, #948103849; Celular: 976-662321, 948103849