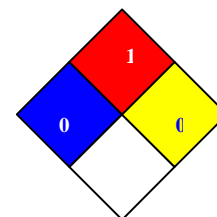


HDSM_0010-A_

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.



1.- IDENT. DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

Nombre del producto : Mobil Delvac Super 15W-40
Código de producto :
Proveedor : Exxon Mobil (Copec)
Fono de emergencia : 609-737-4411

2.- COMPOSICIÓN E INGREDIENTES

Formula química :
Nombre químico : **Sulfuro de Calcio de Cadena Larga**
Sinónimos : Aceites y Aditivos
Nº CAS :
Nº NU :

3.-IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Marca en etiqueta : Clase 3
Clasificación de riesgos del producto : Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0
químico
Peligros para la salud de las personas : Potencialmente no peligroso
Efecto. de una sobre exposición aguda : No deberían presentarse problemas
(por una vez):
Inhalación : Irritación
Contacto con la piel : Irritación
Contacto con los ojos : Irritación
Ingestión : No es una vía de exposición
Efectos de una sobre exposición : Irritación de ojos, piel y vías respiratorias.
crónica
Condic. que se verán agravadas con la : No hay
exposición
Peligros para el medio ambiente : No causa efectos nocivos
Peligros especiales del producto : N/A

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de que el contacto sea accidental, proceder de acuerdo con:

- Inhalación** : No deberías presentarse problemas. En caso de que se presente una irritación de las vías respiratorias, náuseas o el afectado queda inconsciente a causa de una excesiva exposición al vapor, buscar asistencia médica inmediata.
Si ocurre un paro respiratorio, asistir con un ventilador mecánico o respiración boca a boca.
- Contacto con la piel** : Lavar las áreas de contacto con agua y jabón.
Remueva y limpie la ropa que estuvo en contacto con el producto.
- Contacto con los ojos** : Limpiar inmediatamente con abundante agua. Si ocurre irritación, llamar a un médico.
- Ingestión** : No deberían presentarse problemas. Si se presentan náuseas o malestar estomacal, llamar a un médico.
No inducir el vomito.
- Notas para el médico tratante** : --

5.- MEDIDAS PARA ACTUAR FRENTE A UN INCENDIO

- Agentes de extinción** : Dióxido de Carbono, espuma, químicos secos, y vapor de agua.
- Proced. especiales para combatir incendios** : Utilizar agua para mantener fríos los contenedores.
El agua puede ser utilizada para mantener los contenedores fuera del alcance del fuego.
Prevenir derrames del producto a causa del fuego hacia arroyos, cloacas o fuentes de agua potable
- E.p.p. para atacar el incendio** : Utilizar máscaras de oxígeno para combatir el incendio.

6.- MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

- Med. de emerg. a tomar en caso de derrame de mat.:** : Reportar a las autoridades correspondientes
En caso de derrame accidental, notificar a CHEMTREC (800)424-9300
- E.P.P. para atacar la emergencia** : Contener el material con arena u otros materiales absorbentes.
- Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente** : Prevenir que el líquido llegue a arroyos o depósitos de agua potable
- Métodos de limpieza** : Remover el material mecánicamente hacia los contenedores.
- Métodos de eliminación de desechos** : De acuerdo con la legislación local vigente.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Recomendaciones técnicas** : Mantener cerrados los contenedores
- Precauciones a tomar** : No existen precauciones especiales
- Recomendaciones sobre manipulación** : Manipular cuidadosamente los contenedores vacíos,

segura específicas

ya que contienen residuos que pueden ser peligrosos, por lo tanto mantener fuera del alcance de chispas, cables de electricidad y altas temperaturas. Los contenedores pueden explotar, causando graves lesiones e incluso la muerte.

Condiciones de almacenamiento : Almacenar lejos de agentes oxidantes y materiales combustibles

Embalajes recomendados y no adecuados : No almacenar en contenedores abiertos, cerca de chispas o llamas que puedan inflamar el producto.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición : Utilizar correctamente los equipos de seguridad establecidos

Parámetros para control : --

Límite permisible absoluto : 5 mg/m³

Protección respiratoria : Si la ventilación no es adecuada, utilizar equipo adecuado de respiración

Guantes de protección : Utilizar guantes impermeables

Protección de la vista : Utilizar lentes de seguridad

Otros equipos de protección : Las prácticas de higiene personal deben ser cumplidas estrictamente

Ventilación : Usar equipo adecuado de ventilación, para controlar los parámetros de exposición

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido

Apariencia y olor : Café y olor suave

Concentración :

Ph : N/A

T° de descomposición : N/A

Punto de inflamación : 316°C

T° de auto ignición :

Propiedades explosivas : N/A

Peligros de fuego o explosión : N/A

Presión de vapor a 20°C : N/E

Densidad de vapor : N/E

Densidad a 20°C : 0.881

Solubilidad en H₂O y otros solv. : Insignificante

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable

Cond. que se deben evitar : Acercar el producto a fuentes de calor o alta energía de ignición.

Incompatibilidad (materiales que se deben evitar) : Fuertes oxidantes

Productos peligrosos de descomposición : El producto no se descompone a temperatura ambiente.
Productos peligrosos de combustión : --
Polimerización peligrosa : No ocurre

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda : No tiene efectos adversos significativos.
Toxicidad crónica : Produce irritación en la piel, ojos y tracto respiratorio. Una sobre exposición podría causar formación de un granuloma.
Efectos locales : No tiene efectos cancerígenos.
Sensibilización : Irritación de las zonas de contacto.
: No debería existir sensibilización.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad : Estable
Persistencia / degradabilidad : Biodegradable
Bio – acumulación : Bajo nivel de bioacumulación
Efectos sobre el ambiente : No deberían presentarse efectos adversos si su concentración es menor a 1000 mg/L

13.- CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Método de eliminación del producto en los residuos : Los depósitos deben ser degradados en hornos especiales previamente controlados
Eliminación de envases / embalajes contaminados : Los envases deben ser reciclados de manera apropiada, cumpliendo con las normas y regulaciones establecidas.

14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

N CH 2190, marcas :
Nº NU : N/A

15.- NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables :
Normas nacionales aplicables : Nch 2120, Nch 2190, DS 298
Marca en etiqueta : Clase 3

16.-OTRAS INFORMACIONES

Los productos de Exxon Mobil y sus afiliados no contienen PCBS. Este producto no debe ser utilizado para otras aplicaciones.

Advertencia: Si el producto es inyectado bajo la piel o en cualquier otra parte del cuerpo, la persona debe ser evaluada de inmediato por un médico especialista. Incluso si no se presentan síntomas, se debe seguir un tratamiento médico riguroso, ya que así se pueden disminuir los efectos adversos causados por el producto.