

SOLY-OIL METIL

Identificación del producto y del fabricante

Producto: SOLY-OIL METIL (Ésteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal 76 % p/v)

Fabricante: Laboratorios Peyte S.A.

Nombre químico: ésteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal

CAS. Nº: N/D

Peso molecular: No aplicable.

Uso: Coadyuvante.

Clasificación de riesgos

Inflamabilidad: No inflamable.

Clasificación toxicológica: Clase IV – Producto que normalmente no ofrece peligro

Propiedades físicas y químicas

Aspecto físico: Concentrado emulsionable (líquido)

Color: Amarillo

Olor: Característico

Presión de vapor: N/D

Punto de fusión: No aplicable

Punto de ebullición: N/D

Solubilidad en agua a 20°C: N/D

Temperatura de descomposición: N/D

Primeros auxilios

En todos los casos, procurar asistencia médica inmediata y mostrar la etiqueta de los productos. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

Contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluir una cucharada sopera de bicarbonato de sodio en un litro de agua).

Contacto ocular: Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos.

En caso de ingestión: No provocar el vómito. Dar a beber abundante agua. No suministrar leche, aceite ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por boca a una persona inconsciente. Procurar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

Medidas contra el fuego

Medidas de extinción: Agua pulverizada, espuma regular, polvo químico seco, dióxido de carbono.

Procedimientos de lucha específicos: Evacuar al personal a un área segura. Usar aparatos de respiración autónoma. Vestir equipos de protección total. Enfriar los tanques y recipientes presentes en el área afectada con spray de agua. Los escurrimientos provenientes del control del incendio pueden ser contaminantes riesgosos. Contener y recoger el derrame con un material absorbente no combustible (como arena, tierra, vermiculita) y almacenar en un envase para su disposición según las regulaciones locales.

Manipuleo y almacenamiento

Medidas de precaución personal: Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. No fumar, comer ni beber mientras se manipula o aplica el producto. Utilizar equipos de protección personal (guantes, ropa de protección, protector facial y respiratorio) al aplicar o manipular el producto. Finalizada la tarea, inmediatamente quitarse el equipo, tomar una ducha y ponerse ropa limpia. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos.

Almacenamiento: Almacenar en su envase original en lugares bien ventilados, alejados de alimentos, bebidas o forrajes. Mantener en envases herméticamente cerrados. Mantener lejos de la vivienda, fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

Estabilidad y reactividad

Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenaje.

Reactividad: El producto no es corrosivo, ni reactivo.

Información toxicológica

Inhalación: Clase III, Cuidado

Ojos: Categoría III (EPA), moderado irritante

Piel: Categoría IV (EPA), no irritante

Ingestión: Clase IV, producto que normalmente no ofrece peligro por esta vía.

Toxicidad aguda:

- **Oral DL₅₀:** DL₅₀ > 5000 g/kg
- **Dermal DL₅₀:** DL₅₀ > 5000 mg/kg
- **Inhalación CL₅₀:** > 2.53 mg /litro de aire
- **Irritación en piel:** No irritante
- **Sensibilización en piel:** No sensibilizante
- **Irritación para los ojos:** Moderado irritante - Cuidado

Toxicidad subaguda: N/D

Toxicidad crónica: N/D

Mutagénesis: No mutagénico

Información ecotoxicológica

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: La CL₅₀ (96 hs) > 100 ppm (*Brachydanio rerio*). Producto prácticamente no tóxico para peces.

Toxicidad para aves: LD₅₀ (14 días) > 2000 mg/ Kg de peso corporal (*Coturnix coturnix japonica*). Producto prácticamente no tóxico para aves.

Persistencia en suelo: N/D

Efecto de control: No corresponde por ser un coadyuvante.

Acciones de emergencia

Derrames: Aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua. Hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia absorbente no combustible, como arcilla, arena o tierra. Recoger o bombear los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente para su disposición final.

Fuego: Seguir las indicaciones del punto 5.

Disposición final: Realizar el triple lavado en los envases vacíos siguiendo las siguientes instrucciones: agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos, agregar el líquido en el recipiente dosificador o aplicarlo a los costados de los caminos o alambrados, lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales; repetir este procedimiento tres veces. Luego, perforar los envases para inutilizarlos, y colocarlos en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. Recurrir a un servicio especializado en destrucción de residuos y envases vacíos. No se debe dañar la etiqueta. Los envases vacíos no deben ser usados para otros propósitos. No quemar a cielo abierto.

Información para el transporte

Terrestre (ADR/RID): Sustancia no regulada para su transporte.

Aéreo (IATA-DGR): Sustancia no regulada para su transporte.

Marítimo (IMDG): Sustancia no regulada para su transporte.

TELEFONOS DE EMERGENCIA – 24 HS.

TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694

CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 011 4613-1100

BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795