1.IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Producto

EFIMAX METILADO (Ésteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal 76 % p/v)

Fabricante

LABORATORIOS PEYTE S.A.
Av. Marcos Ciani 2235 (Ruta Nac. Nº 8 Km 368)
Venado Tuerto (CP: 2600), Santa Fe, Argentina
+54 3462 423307 / 427948 - labpeyte@peyte.com.ar - www.peyte.com.ar

Nombre químico

Ésteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal

CAS. Nº:

N/D

Peso molecular

No aplicable

Uso

Coadyuvante

2.IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Inflamabilidad

No inflamable

Clasificación Toxicológica

Clase IV – Producto que normalmente no ofrece peligro

3.PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción Primeros Auxilios

Medidas generales: 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.

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.

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.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

Medidas de extinción

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

Agricultores Federados Argentinos
Sociedad Cooperativa Limitada

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.

6. 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.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

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

Reactividad

El producto no es corrosivo, ni reactivo.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación

El producto no es corrosivo, ni reactivo.

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

9. 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

N/D

Efecto de control

No corresponde por ser un coadyuvante.

Agricultores Federados Argentinos
Sociedad Cooperativa Limitada

10. 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.

11. 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.

12. TELÉFONOS 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