

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MIRK OIL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Producto: MIRK-OIL

Tipo de producto: Concentrado Emulsionable

Registro: SENASA N° 35.121

Fabricante: FRAGARIA S.R.L.
Calle 57 y 40 Villa Cañas (2607)
Santa Fe – ARGENTINA
info@fragaria.com.ar

CAS. N°: 8001-22-7

Peso molecular: No aplicable.

Usos: Es un coadyuvante y adhesivo para la aplicación de herbicidas, insecticidas, acaricidas y fungicidas sobre los cultivos.

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

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

Inflamabilidad: No Inflamable.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Aceite de soja refinado	85 gr
Emulsionantes csp	100 ml

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Evacuar a la víctima a un área segura. Si la víctima no respira, procure respiración artificial. Lleve al paciente a un lugar ventilado. Procure asistencia médica.

Piel: Remueva la ropa contaminada, lavándola antes de volver a utilizarla. Lavar suave y minuciosamente la piel contaminada con agua y jabón no abrasivo. Llame al médico.

Ojos: Lave inmediatamente los ojos con un chorro de agua durante 15 minutos, manteniendo abierto los ojos. Llame al médico.

Ingestión: No inducir al vómito porque existe riesgo de aspiración del líquido en los pulmones.

En todos los casos, lleve la etiqueta del producto fitosanitario con el cual se aplica este coadyuvante.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

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

Peligros específicos derivados: A temperaturas elevadas pueden provocar acroleína.

Procedimientos de lucha específicos: Usar equipo autónomo de respiración. Usar ropa protectora especial para bomberos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MIRK OIL

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: El producto puede causar peligro de resbalamiento. Circunscribir el área. Limpiar la zona con detergente y agua. Si el resbalamiento continúa, aplicar más material de absorción en seco. Guardarlo e identificarlo para su posterior eliminación hasta su disposición final.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar el contenido del producto a cursos de agua.

Métodos y materiales de contención y de limpieza: Limpiar la zona con detergente y agua. Si el resbalamiento continúa, aplicar más material de absorción en seco.

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: Utilizar antiparras, guantes y botas de goma (neoprene, polivinilo, etc.), máscaras con filtros certificados (NIOSH) para la protección respiratoria y ropa protectora adecuada.

Condición de almacenamiento seguro, incompatibilidades: Almacenar en envases cerrados y en ambientes frescos, secos, bien ventilados y alejado de agentes oxidantes, bases y ácidos fuertes.

Uso específico: coadyuvante.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control: Ninguno

Controles de la exposición: Ninguno

Controles de ingeniería: Ninguno.

Equipos de Protección Personal: En trabajos de rutina no hay requerimientos especiales de vestimenta y equipo de protección, no es necesario utilizar mascarar o respiradores. Limpiar el equipo con detergente y agua después de su utilización. Siga las prácticas generales de higiene luego de usar este producto. Luego de manipular productos químicos o biológicos lavar brazos, manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber o fumar.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico: líquido

Color: amarillo

Olor: característico del producto

Presión de vapor: < 1

Punto de fusión: No disponible

Punto de ebullición: > 350 °C

Solubilidad en agua a 20 °C: insoluble (soluble en éter de petróleo)

Temperatura de descomposición: No disponible

Inflamabilidad: No inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No reacciona con el material de los envases originales.

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MIRK OIL

Posibilidad de reacciones peligrosas: desprendimiento de gases frente a ácidos fuertes.

Condiciones que deben evitarse: Evitar temperaturas superiores a 38°C.

Materiales incompatibles: agentes oxidantes. Bases y ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: a elevadas temperaturas puede producir acroleínas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión: Baja toxicidad, tiene efecto laxante.

Toxicidad aguda: El producto no es tóxico.

Toxicidad subaguda: ---

Toxicidad crónica: N/D

Mutagénesis: no mutagénico

12. INFORMACIÓN ECOTOXOLÓGICA

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: la mortalidad de la trucha no es alcanzada hasta transcurridas 48 hs.

Toxicidad para aves: N/D

Degradación biótica: biodegradable.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos: No existen métodos específicos para la disposición de este tipo de desechos. Aplicar las consideraciones para desechos peligrosos siempre que el producto es usado en mezcla con plaguicida de uso agrícola.

14. CONSIDERACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Terrestre: No regulado. No transportar con productos alimenticios, bebidas, ni forrajes.

Aéreo: No regulado.

Marítimo: No regulado.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Evaluación de la seguridad química: producto CLASE IV, producto que normalmente no ofrece peligro.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MIRK OIL

16. OTRA INFORMACIÓN

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

OBSERVACIONES: FRAGARIA no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.