

FICHA DE SEGURIDAD



FULLTEC OIL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Fulltec Oil.

CÓDIGO INTERNO DE IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO: 0143

PRINCIPALES USOS RECOMENDADOS PARA EL PRODUCTO: Uso Exclusivamente Agrícola

NOMBRE DE LA EMPRESA: Fertilizantes Fulltec S.R.L.

DIRECCIÓN: Ruta A012 KM 47,5 – Roldan - Santa Fe – Argentina.

TELÉFONO DE CONTACTO: +54 (0341) 4868911.

TELÉFONO EMERGENCIAS:

TAS (Emergencias Toxicológicas): 0800-888-8694

CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos): +54 (011) 4613-1100

BOMBEROS (Riesgos Especiales): +54 (011) 4644-2768 / 2792 / 2795

E-MAIL: Info@spraytecfertilizantes.com

INSCRIPCIONES EN EL REGISTRO NACIONAL DE FERTILIZANTES SENASA SAGPYA.

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

INFLAMABILIDAD: No inflamable.

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: Producto que normalmente no ofrece peligro. (Clase IV).

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

CLASIFICACIÓN: Ácido graso esterificado.

CLASE: Coadyuvante

TIPO DE FORMULACIÓN: Emulsión Acuosa

MEZCLA DE INGREDIENTES O IMPUREZAS QUE CONTRIBUYAN AL PELIGRO:

NOMBRE QUÍMICO COMÚN O TÉCNICO	NÚMERO DE CAS
Esteres metílicos de ácidos grasos de aceite de soja.	67784-80-9

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Alejar al paciente del lugar de exposición y brindarle asistencia posterior por médico. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno.

PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa y calzado contaminado. Lavar con abundante agua y jabón las zonas del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto.

OJOS: Lavar con abundante agua o solución fisiológica durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la persona posee lentes de contacto, quitarlas de ser posible. Posterior control oftalmológico.

INGESTIÓN: No administrar nada oralmente y no inducir el vómito. Llamar inmediatamente al médico

y mostrarle el envase o la etiqueta. **Nunca hacer ingerir algo a una persona inconsciente.** Trasladar a la persona a un centro asistencial.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA: Irritación gástrica, dolores abdominales.

En todos los casos procurar asistencia médica.

5. COMBATE DE INCENDIO

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Utilizar extintores a base de agua, polvo químico seco, y CO₂ (dióxido de carbono).

PROCEDIMIENTOS DE LUCHA ESPECÍFICOS: Retirar al personal afectado a un área segura. Utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. Combatir el fuego desde ubicaciones protegidas y a la máxima distancia posible. Evitar llama abierta. No poner en contacto con superficies calientes. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, endichando con arena para prevenir que penetre en alcantarillas o cursos de agua. Evitar respirar gases de combustión. Los residuos de incendio y el agua de extinción contaminada deben recogerse y eliminarse como lo indica el ítem de disposición final.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION: a partir de la combustión pueden originarse CO, CO₂, y óxidos de fósforo (POX).

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:

PARA PERSONAL DE SERVICIOS QUE NO PERTENECEN A EMERGENCIA: Evacuar y aislar la zona.

PARA EL PERSONAL DEL SERVICIO DE EMERGENCIA: Utilice EPP (gafas de seguridad, guantes de seguridad, ropa protectora adecuada y calzado de seguridad). En caso de grandes fugas, donde la exposición sea alta, se recomienda utilizar una mascarilla de protección respiratoria con filtro de polvo.

PRECAUCIONES AMBIENTALES: Contener fugas y mantenerlas alejadas de desagües y cuerpos de agua. Compruebe si ha habido contaminación del suministro de agua potable.

MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA: Para derrames pequeños, contener cuidadosamente el derrame. En caso de derrames grandes, contenga cuidadosamente el derrame. Detenga el flujo y manténgase alejado de ríos y corrientes de agua. Verifique si hay contaminación en el suministro de agua potable.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL: Evitar el contacto con los ojos, piel o las ropas, o su inhalación al manipular el producto. Usar traje protector, camisa de mangas largas, pantalones largos, delantal, botas de goma, guantes de nitrilo, protector facial; máscara y anteojos. Después de manipular y aplicar el producto, higienizarse con abundante agua y jabón. Lavar las ropas utilizadas en su aplicación en forma separada del resto de la ropa de uso diario. No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en su envase original bien cerrado, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar. Mantener alejado de alimentos, otros plaguicidas, semillas, forrajes y fertilizantes. Almacenar en locales cerrados,

secos y ventilados. No comer, beber ni fumar en estos lugares; de ser factible estos sitios deben estar provistos de sistemas de ventilación.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP): Utilizar guantes, máscaras, botas de goma y ropa de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido

TIPO DE FORMULACION: Concentrado emulsionable. (EC)

COLOR: Amarillo Claro.

OLOR: Característico.

VISCOSIDAD: líquido espeso.

PRESION DE VAPOR: n/d.

PUNTO DE FUSION: n/c.

PUNTO DE EBULLICION: n/d.

SOLUBILIDAD EN AGUA a 20°C: Emulsionable.

TEMP. DE DESCOMPOSICION: n/d.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES ESPECÍFICAS

ESTABILIDAD: Estable en condiciones normales de almacenamiento.

REACTIVIDAD: No reacciona bajo condiciones normales de almacenamiento.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA:

Oral: LD50 en ratas >5000 mg/kg.

Producto que normalmente no ofrece peligro (Categoría: IV).

Dermal: LD50 en ratas >5000 mg/kg.

Inhalación: LC50 > 30 mg/L mg /l de aire máximo nebulizado.

Categoría: IV.

Irritación de la piel: Leve irritante.

Sensibilización de la piel: No sensibilizante.

Irritación para los ojos: Moderado irritante.

Toxicidad subaguda: n/d.

Toxicidad crónica: No disponible.

Mutagénesis: No mutagénico.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico.

Persistencia en suelo: Rápidamente biodegradable y no persistente.

Efecto de control: no corresponde.

13. CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTOS Y DISPOSICIÓN

MÉTODOS DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN

PRODUCTO: Procure reutilizar el producto.

RESTOS DE PRODUCTOS: Recoger y almacenar adecuadamente el producto derramado para su posterior reutilización o disposición final. Consulte al órgano de control ambiental local.

ENVASE USADO: Lavar con agua y utilizar el agua en la aplicación. El envase puede reciclarse.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

REGLAMENTACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

Advertencia: Transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

Terrestre: Número ONU: 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: otras sustancias reguladas, líquidas, N.E.P. (EMAG)

Clase de peligro para el transporte: No presenta riesgo.

Grupo de empaque: III.

Aéreo: Número ONU: 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: otras sustancias reguladas, líquidas, N.E.P. (EMAG)

Clase de peligro para el transporte: No presenta riesgo.

Grupo de empaque: III.

Marítimo: Número ONU: 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: otras sustancias reguladas, líquidas, N.E.P. (EMAG)

Clase de peligro para el transporte: No presenta riesgo.

Grupo de empaque: III.

15. REGLAMENTACIONES

REGLAMENTACIONES: Producto que no ofrece peligro.

INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS Y SEGURIDAD CONFORME ESCRITAS EN LA ETIQUETA: Véase la información anterior sobre la seguridad y el manejo del producto

16. OTRA INFORMACIÓN

USOS RECOMENDADOS Y POSIBLES RESTRICCIONES AL PRODUCTO QUÍMICO: El uso de este producto está restringido al ámbito agrícola.

NOTA: La información aquí contenida es meramente orientativa y se da de buena fe, sin incurrir en responsabilidad expresa o implícita. Corresponde al usuario su uso de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales pertinentes. En caso de necesidad de aclaración o información adicional, consulte a Fertilizantes Fulltec SRL. o representantes.