



MEGA OIL

COMPOSICIÓN QUÍMICA

INGREDIENTES ACTIVOS

Aceite de Soja	97%
Ingredientes Inertes	3%
TOTAL	100%

GENERALIDADES

MEGA OIL es un aceite vegetal de soja que tiene un efecto encapsulador, dispersante y adherente.

MEGA OIL está formulado para ser usado como insecticida o acaricida de uso agrícola en diversos cultivos.

MEGA OIL actúa por contacto, cubre a los insectos obstruyendo su respiración y movilidad. También actúa como un encapsulador, aumentando la adherencia, dispersión y penetración de los plaguicidas de uso agrícola. Es muy importante decir que **MEGA OIL** no tiene algún efecto nocivo sobre la fauna benéfica.

BENEFICIOS DE USAR POWER OIL

- ✓ Es un producto natural de soja.
- ✓ Tiene un amplio espectro de acción.
- ✓ Favorece el control biológico.
- ✓ Eficaz acción de contacto.
- ✓ Mejora la eficacia de cualquier plaguicida.
- ✓ No es fito **tóxico**.
- ✓ Mantiene la estabilidad.
- ✓ Aumenta la adherencia.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso agrícola. No es compatible con productos que contengan azufre. Antes de aplicarse se recomienda hacer una prueba de compatibilidad.

FOTOTOXICIDAD

MEGA OIL no es un producto fito **tóxico**.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

MEGA OIL COMO INSECTICIDA:

Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.

POWER OIL COMO ENCAPSULADOR:

✓ Con un plaguicida líquido:

Realice una pre mezcla en la proporción 1:1 de **MEGA OIL** con la dosis del plaguicida a utilizar, mezclar bien. Añada esta pre mezcla al tanque de pulverización agitando constantemente.

✓ Con dos o más plaguicidas líquidos:

Realice una pre-mezcla de **MEGA OIL** con cada uno de los plaguicidas. Añada cada pre-mezcla al tanque de pulverización agitando constantemente.

✓ Con plaguicidas polvos solubles:

Primero disuelva la dosis del plaguicida en polvo con agua hasta obtener una pasta fluida, luego añada **MEGA OIL** en igual volumen. Añada la pre-mezcla al tanque de pulverización agitando constantemente.



Presentación

1L, 5L, 20L, 200L





Abel Zela Mz.S Lt.2c Urb. Villa del Sol
Los Olivos- Teléfono +51-3414034
LIMA PERÚ

FICHA TÉCNICA

MEGA -OIL

(ACEITE VEGETAL DE SOYA)

ENCAPSULADOR DE AGROQUÍMICOS

CARACTERÍSTICAS: Físico-Químicos

- | | |
|---|-----------------------------|
| • Estado Físico: | Líquido |
| • Color: | Amarillo claro |
| • Olor: | Característico |
| • Densidad: | 0.92 +/-0.03 |
| • PH: | No aplica |
| • Clase de uso: | Coadyuvante agrícola |
| • Solubilidad en agua: | 100%soluble |
| • Inflamabilidad: | No inflamable |
| • Explosividad: | No explosivo |
| • Corrosividad: | No corrosivo |
| • Estabilidad de almacenamiento: | 3 años |

CARACTERISTICA:

MEGA-OIL, Es un aceite agrícola vegetal (aceite de soya) no- iónico de excelente acción adherente, dispersante y de encapsulamiento que mejora las condiciones para la acción de los plaguicidas incrementando su eficacia reduciendo su volatilización, incrementando su cobertura y prolongando su efecto residual.

INGREDIENTES ACTIVOS:

- | | |
|-------------------|------------|
| • Aceite de soya: | 930 g/lit. |
| • Emulsionantes: | 70 g/lit. |

FORMULACIÓN: Concentrado emulsionable

MODO DE ACCIÓN

MEGA-OIL, Es un producto a base de aceite de soya con propiedades de encapsulador de insecticidas, herbicidas y fungicidas; aumentando la dispersión, la velocidad de penetración y adherencia cuando es aplicado conjuntamente.

MEGA-OIL, Es un aceite emulsionable que al ser mezclado con agua produce una muy buena emulsión lechosa, mejora la adherencia de los productos evitando así que estos sean lavados por la lluvia. Como agente encapsulador en mezcla con plaguicidas lo protege de factores ambientales que podrían reducir su eficacia y efecto residual.

MEGA-OIL, no es volátil y no permite que los plaguicidas aplicados pasen del estado líquido a gaseoso tan rápidamente.

MEGA-OIL, hace que el plaguicida quede adherido a la planta evitando pérdidas por excesiva humedad relativa o luvias. No afecta al control biológico, no causa daño a los enemigos naturales de los insectos.

RECOMENDACION ES DE USO:

Se utiliza como encapsulador haciendo una pre mezcla en proporción 1:1 la dosis recomendada del pesticida de su elección deberá mezclarse con la misma cantidad de MEGA-OIL, antes de añadir el agua para ser utilizado. Con cualquier plaguicida (insecticida, fungicida, herbicida, etc.) en todo tipo de cultivos (hortalizas, frutales, ornamentales, etc

FITOTOXICIDAD:

MEGA-OIL, No es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre que se empleen las dosis recomendadas en la etiqueta.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas, fertilizantes foliares, bioestimulantes y reguladores de crecimiento.

No mezclar con productos que contengan azufre, cobre y/o boro. No mezcle con productos que no sean aprobados por el fabricante. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de proceder hacer las mezclas definitivas.

USO SEGURO DEL PRODUCTO:

a) Precauciones para su uso y manejo

MEGA-OIL, No es un producto tóxico pero se debe tomar las siguientes precauciones:

- Mantener el producto fuera del alcance de los niños-
- No ingerir, Evitar el contacto con la piel y ojos.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto.
- Usar ropa protectora.
- No exponer por mucho tiempo a los rayos solares.
- Guardar el producto en su envase original.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y /o forrajes.
- En caso de derrames, recoger el producto y trasladarlo a depósitos de residuos.

b) Primeros Auxilios:

- En caso de contacto con la piel, se recomienda quitarse la ropa y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarse con abundante agua al menos 15 minutos, si la irritación persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta.
- En caso de inhalación: si la exposición al producto produjese algún tipo de irritación o malestar, colocar a la persona al aire libre y retirarle la ropa de aplicación.
- En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico, portando la etiqueta del producto.

HOJA DE SEGURIDAD MEGA OIL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: MEGA- OIL

Formulador y distribuidor: Agricor Perú Company S.A.C

Dirección: Calle Abel Zela Lt.2 Villa del Sol Los Olivos. Lima-Perú.

Clase de uso: COADYUVANTE AGRICOLA – ACEITE VEGETAL

Formulación: CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ojos: Puede causar irritación transitoria.

Piel: Puede causar irritación transitoria.

Ingestión: Ligeramente tóxica

Inhalación: Ninguna.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Aceite de soya 930 g/L Aditivos c.s.p 1L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Al contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia por 15 minutos, abriendo los párpados con los dedos para un buen enjuague.

Al contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por 15 minutos.

A la ingestión: Dar de beber abundante agua, estando la persona consiente. Repetir cada 10 minutos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No aplicable, ya que el producto no es inflamable y no es explosivo.

Teléfonos y correos de Emergencia

Teléfono: 511-6364479 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm

SAMU: 106

E-mail: atencionalcliente@agricorperucompany.com.pe

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con material absorbente como tierra, arena, aserrín, etc., y recoger el material en envases, para su posterior eliminación y/o reutilización. Tratar de no contaminar fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.), por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: Ambiente. De forma general, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa; asimismo, no se debe comer, beber o fumar durante el manejo de este producto. Durante el almacenamiento: debe éste ser al ambiente, en lugares frescos, bien ventilados, seco y lejos de productos cáusticos, así como lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Como una medida elemental de seguridad, es recomendable el uso de ropa de trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido

Color: Amarillo

Olor: Ácido graso

Densidad: 0.92 ± 0.05

pH: No aplica

Solubilidad en agua: 100% Soluble

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad de almacenamiento: Estable 3 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

MEGA OIL es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

MEGA OIL es producto inofensivo y de muy baja o escasa toxicidad para los seres humanos y/o animales, pudiera causar alguna irritación a los ojos, pero ésta es transitoria, no tiene ningún efecto a la piel y es ligeramente tóxico si se ingiere; no tiene ningún efecto por inhalación.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

MEGA OIL producto muy seguro y de muy baja ó escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de WETT-OIL deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

ONU: N/A

CLASE: N/A

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible caída y posterior rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Coadyuvante Agrícola – Aceite Vegetal

Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable. Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: ligeramente tóxico

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto MEGA OIL es un Coadyuvante- Aceite Vegetal, propiedad y marca registrada por la empresa Agricor Perú company S.A.C., por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.