

1. NOMBRE

Potenzol® Oil EC. Registro de Venta No. CO0000052025.

2. DESCRIPCIÓN

Potenzol® Oil EC es un coadyuvante de uso agrícola, formulado como concentrado emulsionable a partir de aceite de soya, a una concentración de 782g/L.

3. CARACTERÍSTICAS

Potenzol® Oil EC es un coadyuvante de uso agrícola que posee propiedades humectantes y emulsificantes.

Potenzol® Oil EC puede ser aplicado junto con herbicidas, insecticidas y fungicidas para mejorar propiedades de emulsificación y humectación. También contribuye a la disminución de la volatilización y las pérdidas por deriva, mediante la encapsulación del ingrediente activo.

Potenzol® Oil EC puede ser aplicado con bioinsumos.

Potenzol® Oil EC tiene una vigencia de 2 años.

4. ESPECIFICACIONES

Aspecto físico: líquido oleoso traslúcido.

Densidad: 0.90 - 0.99 g/mL

Tensión superficial (dinas/cm) al 0.1 %: 34-38

Estabilidad de la emulsión: cumple NTC 292

5. APLICACIONES Y USOS

Se recomienda adicionar Potenzol® Oil EC para emulsificar y proteger la aplicación. Ideal para ser utilizados con bioinsumos.

Modo de empleo: para preparar la mezcla llene con agua el tanque hasta la mitad, agregue la dosis recomendada de Potenzol® Oil EC, posteriormente adicione los agroquímicos a aplicar, agregue el agua resultante del triple lavado del envase desocupado y después complete el resto del agua manteniendo la agitación.

6. PRESENTACIÓN

Potenzol® Oil EC se comercializa en presentaciones de 1, 4 y 20 litros.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Almacenamiento:

Almacenar Potenzol® Oil EC bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes.

No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación.

Indicaciones de manejo:

Lea la etiqueta antes de usar el producto.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Evite contaminar con Potenzol® Oil EC las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.

En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.

Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.

En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vómito.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Potenzol® Oil EC es un coadyuvante clasificado en la Categoría Toxicológica III -

Moderadamente tóxico - Cuidado.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo. En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que, mediante registro oficial de venta, se verifico que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.