

FICHA TÉCNICA
THONNER EC

**COADYUVANTE NO IÓNICO, ENCAPSULANTE, HIPOTENSOR, HUMECTANTE, ADHERENTE
CONCENTRADO EMULSIFICABLE – EC**

-USO AGRÍCOLA-

Registro de venta ICA 9965

1. DESCRIPCIÓN

THONNER EC es un aceite coadyuvante, no iónico. Se emplea como portador en mezclas de productos agroquímicos tales como fungicidas, insecticidas, acaricidas, herbicidas, fertilizantes foliares, reguladores fisiológicos, etc, para mejorar la eficiencia y cobertura de las aspersiones, mediante el aporte de sus propiedades como reductor de tensión superficial, humectante y adherente.

Estas propiedades confieren a THONNER EC la capacidad de proteger las sustancias activas de los agroquímicos frente a agentes adversos tales como evaporación, deriva, hidrólisis, volatilidad, lavado, incompatibilidad, bajo peso específico de las gotas, etc.

2. COMPOSICIÓN

Base parafínica liviana	688.34 g/L
Aditivos tensoactivos (agentes emulsificantes)	csp 1L



3. MODO DE ACCIÓN

Los componentes activos y excipientes de THONNER EC interactúan sinérgicamente. Dichos componentes contribuyen al encapsulamiento de las sustancias agroquímicas, así como al rompimiento de la tensión superficial de las aguas, empleadas en la preparación de mezclas para aspersión foliar. De igual manera promueve una mayor adherencia y uniformidad de las mismas, al tiempo que las protege de la evaporación y de la hidrólisis de los ingredientes activos.

En consecuencia, THONNER EC optimiza la eficiencia de los productos agroquímicos (pesticidas, fertilizantes, reguladores fisiológicos, etc) gracias al logro de una mayor superficie de contacto entre éstos y el área foliar asperjada; a su mayor adherencia sobre la misma; a la homogeneidad

promovida en las mezclas y a la protección de las sustancias activas empleadas, frente a condiciones ambientales adversas.

4. DOSIS Y PREPARACIÓN DE LAS MEZCLAS

THONNER EC debe usarse a razón de 0.1 a 0.3 % del volumen total de mezcla, o bien entre 200 y 600 cc en 200 litros de agua. Mezcle primero el pesticida líquido con THONNER EC y luego agregue al tanque del agua de aspersión. Los polvos mojables se premezclan en un volumen menor de agua; éste se combina luego con THONNER EC para agregarse finalmente al volumen restante de agua en el tanque.

5. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Parámetro	Método ASTM	Vr. Referencia
Densidad a 20°C	-	880 g / L
Gravedad específica	D1 298	0,86 / 0,88
Viscosidad cinemática cSt 40°C	D 445	22 / 26
Viscosidad cinemática cSt 100°C	D 445	4,5 / 5,5
Punto de inflamación °C	D 93	185
Punto de fudez °C	D 97	0

6. PRECAUCIONES

- Nocivo si se ingiere.
- Mantenga este envase cerrado cuando no esté en uso.
- Evite el contacto con los ojos.
- No contamine aguas potables o para uso doméstico.
- En caso de derrame, limpie con aserrín, arena u otro material absorbente.
- Manténgase fuera del alcance de niños y de animales.
- Consérvese bien tapado.

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela esta etiqueta, junto con la del (los) plaguicida (s) mezclado (s).

Si se presenta irritación en la piel, lave inmediatamente con abundante agua y jabón.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el interior del envase y vierta el agua resultante en la mezcla de aplicación. Luego dispóngalo conforme lo exige la autoridad ambiental.

ADVERTENCIA: Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o aguas para consumo.

“Para aplicaciones aéreas y terrestres respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a cuerpos de agua”.

El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

La anterior información proviene de fuentes fidedignas y se expone bajo principios de buena fe. Pero no constituye seguro o garantía alguna. Esta información puede perder validez cuando la manipulación del producto se hace en mezclas con otras sustancias o en otros procesos. La interpretación y aplicación de estas recomendaciones son responsabilidad del usuario.

=====