



People...Products...Knowledge...

## FICHA TÉCNICA



### 1. GENERALIDADES

**KINETIC** es un **COADYUVANTE** formulado como Solución Concentrada y el ingrediente activo es **POLIMETILSILOXANO Y SURFACTANTE NO IÓNICO**.

**KINETIC** es un agente extensor, dispersante, penetrante y humectante no iónico, el cual es usado en la mezcla con formulaciones de plaguicidas, reguladores de crecimiento vegetal y fertilizantes foliares dando como resultado una modificación positiva en la eficiencia de las formulaciones de sanidad o nutrición vegetal. Siempre se deben seguir las indicaciones señaladas en las etiquetas de los productos que van a ser mezclados con **KINETIC**.

**KINETIC** en su empleo manifiesta los siguientes beneficios clave:

- Mayor cobertura de la mezcla aplicada sobre la superficie vegetal.
- Mayor resistencia al lavado por lluvia.
- Mayor ángulo de contacto al reducir la tensión superficial.
- Promueve la penetración del plaguicida, regulador de crecimiento vegetal o fertilizante foliar a través de los estomas.
- Puede ser usado con equipo de aplicación terrestre o aérea y de acuerdo con las instrucciones de uso que señale la etiqueta del producto formulado que recibirá el coadyuvante.
- Puede ser utilizado con formulaciones de plaguicidas que tengan registro de uso acuático, industrial, urbano, doméstico y de jardinería.

### 2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>NO MENOS DE:</b>	<b>% EN PESO:</b>
<b><i>Polimetilsiloxano y surfactante no iónico</i></b> <b>(Equivalente a 1014 g /lt)</b>		<b>99.00%</b>
<b>INGREDIENTES INERTES</b>	<b>NO MÁS DE:</b>	<b>1.00%</b>
<b>Coadyuvantes de aspersion.</b>		<b>TOTAL 100.00%</b>

### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

**FORMULACIÓN.-** Solución concentrada

**CONCENTRACIÓN.-** No menos de 99% de Polimetilsiloxano (ingrediente activo)

**CONTRAINDICACIONES.-** La adición de un coadyuvante a algunos plaguicidas en mezcla o combinaciones, puede causar fitotoxicidad al follaje y/o frutos en cultivos susceptibles, por lo que se requiere verificar la información del proveedor de la mezcla o combinación que se desea aplicar. Si hubiera duda al respecto se sugiere realizar una prueba de fitotoxicidad previa a la aplicación.

**INCOMPATIBILIDAD.- KINETIC** es compatible con la mayoría de las formulaciones de plaguicidas existentes en el mercado. Evite mezclarlo con agentes oxidantes.

**FITOTOXICIDAD.- KINETIC** no es fitotóxico a las dosis y forma de uso aquí recomendadas.

### 4. RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

La mezcla o combinaciones del coadyuvante con cualquier plaguicida, fertilizante foliar o regulador de crecimiento vegetal en campo, deben ser realizadas por personal con conocimientos de los componentes y experiencia en la realización de mezclas en tanque.

### 5. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

En mezcla con	Dosis (ml por cada 200 lt de agua)	Observaciones
INSECTICIDAS FUNGICIDAS HERBICIDAS FERTILIZANTES	50 a 100 50 a 100 (en postemergencia): 50 a 100 50 a 100	En todos los casos, agregue el KINETIC hasta el final de la mezcla, agitando suavemente.

EUROFERT S.A.

Av. De los Shyris N344 y Av. Eloy Alfaro. Edificio Parque Central Piso 4 Ofic.409

Telf: 3825615-3823873. [www.eurofert.com.ec](http://www.eurofert.com.ec)