



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

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

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

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