

# TENSIOSILK

## COADYUVANTE

### GENERALIDADES:

Surfactante de superpropagación que reduce la tensión superficial de soluciones de pulverización.

**Composición:** Alcoxilato de trisiloxano  $\geq 80\%$

**TENSIOSILK** (@ 0.1% agua) da una tensión superficial acuosa de  $\sim 22$  mN/m. **TENSIOSILK** ayuda a reducir la tensión superficial acuosa más eficaz que los coadyuvantes de organosilicona convencional. Debido a que **TENSIOSILK** es un surfactante de superpropagación, el ángulo de contacto de soluciones de pulverización en superficies foliares se reduce, dando lugar a un aumento de la cobertura de pulverización. Además, en condiciones específicas, H-8806 promueve la rápida absorción de agroquímicos en las plantas a través de infiltración estomática. Las soluciones de pulverización tomadas en las plantas de esta manera se vuelven resistentes a la lluvia, por lo tanto mejora de la fiabilidad de la aplicación. **TENSIOSILK** es de naturaleza no iónica, lo que lo hace útil con una amplia gama de formulaciones agroquímicas.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE:

- Superpropagación
- Ayuda a mejorar la resistencia a la lluvia
- Promueve la rápida absorción de agroquímicos
- Promueve la reducción del volumen de pulverización
- Bajo punto de vertido para aplicaciones a baja temperatura
- Baja formación de espuma
- No iónico

### PROPIEDADES TÍPICAS:

Apariencia	Líquido ámbar incoloro a claro
Contenido activo %	> 99
Viscosidad(25 )mm <sup>2</sup> /s	30-40
Tensión superficial, mN/m (0,1% en peso)	<21.5
Punto de nube (0,1 en peso), °C	<10
Densidad (25 )g/cm <sup>3</sup>	1.02±0.02

## USOS Y APLICACIONES:

**TENSIOSILK** es un agente de súper difusión agrícola, que se puede añadir a la fórmula de plaguicidas o aerosol de mezcla para tanques.

Adición de fórmula de plaguicida: Se recomienda agregar en la cantidad de 0,5-8% del plaguicida, y se recomienda ajustar el valor de pH de la fórmula del plaguicida a 6-8.

Método de uso: Por lo general, agregue 50 gramos de **TENSIOSILK** (1000-4000 veces) por 200 kg de líquido de pulverización.

## SEGURIDAD:

Antes de manipular, lea la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales y la etiqueta del contenedor para obtener información sobre los peligros físicos, de salud y de uso seguro.

## ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

Después de sellar los productos de embalaje almacenados en un lugar fresco y seco, el H-8806 (paquete intacto) tiene una vida útil de 36 meses a partir de la fecha de fabricación. H-8806 se transporta como una sustancia química no peligrosa.