

FICHA TÉCNICA

Código: SOL-SCN-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

DESCRIPCIÓN:

SILICON es un surfactante siliconado que brinda excelente humectación, dispersión y penetración estomática, ayudando de manera óptima a cualquier tratamiento fitosanitario. La cobertura y absorción de los productos como: insecticidas, herbicidas, fitoreguladores y fertilizante foliares se optimizará al incluir en la mezcla a SILICON, es decir, la eficiencia de aplicación sobre hojas y frutos mejora notablemente. SILICON reduce significativamente la tensión superficial de las mezclas acuosas agrícolas, a niveles menores en comparación con algún agente tenso activo no iónico convencional; la temperatura y tipo de agua no afectan la mezcla con SILICON.

BENEFICIOS:

- Mejora la penetración y dispersión cuticular.
- Promueve la asimilación del producto sobre el follaje.
- Reduce el volumen de aplicación.
- Requiere menores dosis que los surfactantes convencionales.
- Excelente estabilidad y compatibilidad en mezclas.
- Evita el lavado por lluvias.

GARANTÍA:

Tanto el fabricante como el distribuidor del producto garantizan que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como las condiciones y métodos de uso no están bajo el control de los mismos, no se hacen responsables, ni aceptan eventuales reclamos o daños derivados por su uso inadecuado. El comprador acepta usar este producto bajo las condiciones expuestas.

FITOTOXICIDAD:

SILICON no presenta riesgos de fitotoxicidad

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

Ligeramente Tóxico

SILICON

(Organosiliconado)

INGREDIENTES ACTIVOS:

100% ➤ Total c.s.p.1L

FORMULACIÓN:

Concentrado dispersable (DC)

CLASE DE USO:

Coadyuvante agrícola

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS:

- Densidad: 1.05 g/mL
- pH: **4.20**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Blanco**
- Olor: Característico
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad en almacenamiento: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

COMPATIBILIDAD:

Este producto es compatible con la mayoría de pesticidas. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos. No mezcle con materiales altamente alcalinos.

PRESENTACIÓN:

1L, 5L, 20L, 200L

CUADRO DE USOS:

Tipo De Aplicación	Dosis	
	ml/Cil	Observaciones
Herbicidas, fertilizantes y micronutrientes	30-100	Se recomienda usar la dosis mayor
Insecticidas, fungicidas y reguladores de crecimiento	30-50	En frutales, en aplicaciones de alto volumen usar la menor dosis



