

Maxi-Cover®

Sin espuma

Fecha de actualización: Junio, 2026

DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Surfactante, adherente y agente suavizante de uso agrícola

COMPOSICIÓN

Polyether - Polymethylsiloxano 100%

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Ámbar
Olor: Característico
Densidad: 1.02 g/cm³ (20 °C)
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

INFORMACIÓN GENERAL

MAXI-COVER® es un surfactante no iónico que actúa como coadyuvante, mejorando la humectación, dispersión y penetración de los agroquímicos. Reduce la tensión superficial del agua, facilitando la penetración de los plaguicidas aplicados en las hojas. Sus cualidades dispersantes logran además que la distribución de los plaguicidas en la aspersión sea uniforme.

Los surfactantes son moléculas cuya estructura característica es la de servir de puente entre las diferentes propiedades de dos materiales distintos. Típicamente un componente en la superficie tiene afinidad por la fase no polar (hidrofóbica) y otro por la fase polar (hidrofílica). Los surfactantes orientan la región de interfase que se forma entre las dos fases. La función del surfactante se resume en cuatro pasos: Dispersión de reactantes, Nucleación, Estabilización, Apertura de células en espuma flexible.

RECOMENDACIONES DE USO

MAXI-COVER® se puede usar con insecticidas, fungicidas, herbicidas, bioestimulantes y fertilizantes foliares, brindando un aumento en la penetración y absorción foliar.

USOS Y DOSIS

Descripción	Dosis por cilindro de 200 L
En mezcla con Insecticidas, Fungicidas, Acaricidas, Bioestimulantes y Fertilizantes foliares	Hortalizas: 25 - 50 ml
	Frutales: 20 - 30 ml
En mezcla con Herbicidas	50 - 100 ml
En mezcla con cianamida hidrogenada (uva de mesa)	Equipo accionado con tractor: 10 - 30 ml Mochila Manual: 50 - 100 ml

Aplicaciones con alto volumen de agua, manejar dosificación de 0.15 - 0.30 ml de MAXI-COVER® por litro de agua

MODO DE APLICACIÓN

Ponga en el tanque o cilindro de mezcla la mitad del agua que se vaya a emplear, adicione la cantidad del surfactante y del plaguicida a ser utilizado a la dosis recomendada y agite. Adicione el resto del agua.

COMPATIBILIDAD

El producto es compatible con los fungicidas, insecticidas, herbicidas, reguladores de crecimiento y abonos foliares de uso corriente. No es compatible con productos alcalinos. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar las mezclas.

PRECAUCIONES

Evitar la inhalación e ingestión de la sustancia durante la aplicación, de igual modo el contacto, con boca, ojo y pies. Es necesario usar equipo de protección adecuado, gafas, mascarillas, guantes y botas, si hubiera contaminación, lave las partes expuestas con abundante agua. El producto presenta moderada toxicidad en aves.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases plásticos por 100 ml y 1 L
Bidón por 20 L
Cilindro por 200 L

FORMULADOR

Hangzhou Silway New Material Technology Co., Ltd
China

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

 INTEROC

DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16.
Magdalena del Mar.
Lima Perú

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz

 INTEROC

Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER