

Emulan[®] LVA

Surfactante Agrícola

Emulan[®]LVA es un surfactante (emulsificante, dispersante, humectante y adherente) no iónico, Se puede mezclar con caldos de fungicidas, insecticidas, herbicidas y fertilizantes foliares que se aplican a los diversos cultivos.

COMPOSICIÓN

Alcohol Polyglycol ether 100%

Datos Físico Químico

Tipo de surfactante:	No iónico
Apariencia (23°C):	Líquido incoloro, transparente
Valor HLB:	Aprox. 14
Viscosidad (23°):	Aprox. 100 mili Pascales
Densidad (23°C):	1.02 g/cm ³
Tensión superficial (23°C) 1g/l:	Aprox. 27 mN/m o dinas /cm
pH (5% en agua):	Aprox. 7
Solubilidad en agua:	Forma solución cristalina, no forma gel

MODO DE ACCIÓN

Emulan[®] LVA reduce la tensión superficial muy efectivamente en la pulverización, incrementando la adherencia del agroquímico a la superficie de la hoja.

Cuando **Emulan[®] LVA** es agregado a la mezcla a pulverizar, la humectabilidad del follaje es incrementada y se forma una película uniforme y continua tanto en la superficie de hojas tipo cerosa o pubescente y en las yemas. El resultado de la calidad de la adherencia de **Emulan[®] LVA** es la prolongación de la actividad del producto aplicado.

Emulan[®] LVA puede ser usado con aguas duras o suaves.

RESISTENCIA A LAS LLUVIAS

Emulan[®] LVA mejora significativamente la resistencia contra el lavado de la pulverización por la lluvia. En caso de una lluvia inmediatamente después de la aplicación, **Emulan[®] LVA** retiene 2 - 3 veces la cantidad de activo con respecto a una aplicación control sin adyuvante.

BIOEFICIENCIA

La eficiencia del control de plagas por el activo es mejorada significativamente debido a la excelente propiedad humectantes de **Emulan[®] LVA**. Esto ahorra grandes cantidades del compuesto activo.

MISCIBILIDAD

Emulan[®] LVA siendo un material no iónico, es compatible con fungicidas, insecticidas y herbicidas, biorreguladores y fertilizantes foliares incluyendo las formulaciones inorgánicas y orgánicas usados comúnmente. **Emulan[®] LVA** puede ser usado con polvos mojables o formulaciones líquidas.

PROPIEDADES DE FLUJO

Las propiedades de flujo de **Emulan® LVA** son excelentes. Fluye libremente por la boquilla porque no forma gel cuando se diluye en agua.

Espuma

Emulan® forma espuma no iónica relativamente baja.

PRECAUCIONES

Cuando utilice el producto no coma, tome o fume. No inhale la nube de pulverización. Evite contacto con la piel y ojos. Inmediatamente después de usar, cámbiese la ropa y lávese el rostro y las manos con agua y jabón.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación se recomienda reposo, respirar aire fresco y buscar ayuda médica. En caso de ingestión, lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua.

No existe Antídoto. Tratamiento Sintomático.

TÉCNICAS DE APLICACIÓN

Llenar el tanque de aplicación parcialmente con agua y agregar la cantidad requerida del agroquímico mientras el agitador está funcionando. Llenar el tanque completamente con agua y agregar **Emulan® LVA** bajo constante agitación.

PRESENTACIÓN

Balde de 20 L

Frasco de 1 L

Frasco de 250 ml

DOSIS DE APLICACIÓN

Tipo de producto	Dosis		
	Hectárea	Cilindro 200 l	Mochila 15 l
Insecticida, Fungicida, Herbicida, Abonos Foliar	200 a 300 cc	50 - 100 cc	5 - 10 cc

Productor:



País de origen:

Alemania