
FICHA TÉCNICA**Mixel® TOP SL**

REGISTRO DE VENTA ICA N° 3008

TITULAR DEL REGISTRO ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.S

DESCRIPCIÓN

Mixel Top SL es un coadyuvante no iónico y no reactivo con características especiales de humectación e hipotensión lo cual permite mejorar las condiciones físicas de las mezclas de agroquímicos, permitiendo una adecuada distribución y mojado del área asperjada, facilitando de esta manera la penetración, distribución y absorción de los ingredientes activos en el tejido vegetal.

Ingredientes Activos:	Alkil Aril Polieter Alcohol
Concentración:	250 gr/Litro de formulación a 20°C
Aditivos:	Siliconas y sustancias reguladoras de pH
Ingredientes Inertes	Agua c.s.p. 1 Litro
Tipo de Formulación:	Líquido Soluble - SL
Número de Identificación UN:	
Categoría Toxicológica:	III – Medianamente toxico
Franja Toxicológica:	Azul
Cultivos Registrados:	No aplica
Presentaciones:	250 cm ³ 1L, 4L ,20L

MODO DE ACCIÓN

MIXEL TOP es considerado un **Tenso activo no iónico y no reactivo**, con características especiales de **hipotensor y humectante**, acción que ejerce al romper la tensión superficial de la gota de agua *mejorando* el moje del área asperjada, *facilitando* la penetración y absorción del producto en el tejido vegetal. Así mismo, es **emulsificante y dispersante** de grasas y ceras vegetales al permitir unir la parte *lipofílica e hidrofílica* haciéndolas más compatibles y estables. También ejerce poder **solubilizante** de los productos usados en mezcla. Los aditivos usados en la formulación (siliconas y reguladores de pH) permiten regular el exceso de espuma. Estas características de **MIXEL TOP** permiten conseguir una aspersión uniforme mejorando la calidad y eficacia de aplicación.

ACTIVIDAD BIOLÓGICA

La principal actividad de **MIXEL TOP** es aumentar la exposición del producto biocida y/o fertilizante sobre el objetivo y por consiguiente mejorar el desempeño biológico, especialmente en cultivos difíciles de mojar por tener cutícula lisa o cerosa o no poseer tricomas que ayuden a atrapar los líquidos (Clavel, Crucíferas, Liliáceas, café, entre otros).

CARACTERISTICAS y BENEFICIOS

CARACTERISTICA	BENEFICIO
Tenso activo no iónico	Mejora compatibilidad y estabilidad del agua y mezcla de aplicación al no ser reactivo.
Hipotensor y Humectante	Incremento del moje del follaje al disminuir la tensión superficial de agua y cutícula vegetal.
Emulsificante y Dispersante	Mejora la uniformidad en la cobertura del área asperjada.
Antiespumante	Evita la formación de grandes volúmenes de espuma en la mezcla de tanque.

RECOMENDACIONES DE USO

- Para disminuir la tensión superficial, humectar, acelerar la penetración y evitar la formación de espuma, usar dosis de 0,5 a 1,0 cc/litro de agua, equivalente a 100 - 200 cm³ de producto por tanque de 200 litros de agua con todos los agroquímicos.
- Para Ornamentales usar **Mixel® Top SL** en dosis de 0,5 cc por litro de agua.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Por ser un agente de carácter no iónico, MIXEL TOP SL es compatible con los agroquímicos de uso común en agricultura. El producto usado en las dosis de etiqueta no es fitotóxico en ningún cultivo.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

Mixel® Top SL puede aplicarse en cualquier época de desarrollo del cultivo utilizando equipos aéreos, de tractor o aspersor de espalda. Cuando se adicionen a la misma mezcla varios agroquímicos, utilice el siguiente orden de mezcla:

1. Adicione al tanque de mezcla una tercera parte del agua
2. Agregue las formulaciones solidas: Polvo Mojable (**WP**), Polvos Solubles (**SP**), Gránulos Dispersables (**WG**).
3. Agregue las formulaciones liquidas: Suspensiones Concentradas (**SC**), Suspensiones Encapsuladas (**CS**), Suspoemulsiones (**SE**), Concentrados Emulsionables (**EC**).
4. Adicione la cantidad requerida de **MIXEL TOP**
5. Adicione los Líquidos Solubles (**SL**)

PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.

- No coma, beba o fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacene ni transporte cerca de alimentos y medicinas.
- En caso no consumir la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Evite verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perforo el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.

PICTOGRAMAS



EMERGENCIAS

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.

ELABORACION:	PEDRO J. RAMIREZ M.
FECHA:	Enero /2017