

FICHA TECNICA COMERCIAL



Aqualine Adherente Dispersante

Hipotensor, Adherente, Dispersante,
Penetrante, y Antiespumante.
Coadyuvante de Uso Agrícola



PROPIEDADES FISICAS

Aspecto	Líquido Soluble
Color	Verde lima
Solubilidad en agua	100 g/100 ml
pH al 10 %	4,30
Conductividad Eléctrica sln 1%	4,00 dS/m

-No hay presencia de otros elementos, como metales pesados ni otros contaminantes. Clase A según CE.

COMPOSICION GARANTIZADA

Poliglicol eter	200 g/L
Dimetil polisiloxano	4,5 g/L
Inertes	1 c.p.s

DESCRIPCION:

AQUALINE Adherente Dispersante es un coadyuvante líquido estable de nueva generación que cumple con las normas ambientales de la comunidad económica europea, su mezcla de ingredientes activos biodegradables dado que son ácido grasos y glucósidos, su característica ligeramente ácido le permite ser más soluble y compatibles. **AQUALINE Adherente Dispersante** mejora los procesos físicos de dispersión, emulsión y humectación en las aplicaciones de fitosanitarios. Aumenta la eficacia en las aplicaciones de insecticidas, fungicidas, herbicidas, defoliantes y reguladores fisiológicos, proporcionando distribución uniforme y persistente de estos sobre las plantas tratadas. Disminuye la espuma en las mezclas de aplicación, evitando la inexactitud en la adición de agua y la pérdida de volumen en el tanque de mezcla. Es compatible con otros surfactantes, y con los diferentes agroquímicos, formulados como concentrados emulsionables, dispersiones, líquidos solubles, polvos mojables o cualquier otra formulación.

AQUALINE Adherente Dispersante permite mejorar la cobertura de los agroquímicos a aplicar, supera las barreras de las superficies de las hojas como bellos y estructuras amorfas que dificultan la aplicación del agroquímico, al igual que mejora la humectación y la penetración de estos evitando las pérdidas por evaporación. Finalmente aumenta la adherencia y retención del agroquímico aumentando la eficiencia al evitar las pérdidas por chorreo o rebote de las aplicaciones.

NORMAS AMBIENTALES:

Según el reglamento de la comunidad europea CE No 648/2004, se restringió el uso de moléculas que tengan como base los anillos aromáticos (benceno), como los del grupo químico aril (dentro de los cuales se encuentra los fenoles) y la mezclas de estos con otros grupos de surfactantes, debido a su baja biodegradabilidad y a la persistencia de estos materiales en los ríos y suelos. **AQUALINE Adherente Dispersante** está formulado con moléculas amigables para el medio ambiente (poliglicol éter), las cuales tienen un perfil de biodegradabilidad positivo a diferencia de otros coadyuvantes que existen en el mercado, promoviendo así un uso más racional y ecológico en las aplicaciones agrícolas.

Revisión: 2

Fecha: Noviembre de 2012
Pag 1/2

Teléfonos: (57)(2) 2753204 – (57)(2) 2749333 – (57)(2) 2749338 – (57)(2) 2753197

Fax: (57)(2) 2749341 A.A 684

Correo electrónico: agrosagi@agrosagi.com web Site: www.agrosagi.com

Dirección: Calle 44 # 42 -116 Palmira –Valle – Colombia

FICHA TECNICA COMERCIAL



Aqualine Adherente Dispersante

Hipotensor, Adherente, Dispersante,
Penetrante, y Antiespumante.
Coadyuvante de Uso Agricola



USOS Y APLICACIONES:

AQUALINE Adherente Dispersante se puede utilizar para mejorar la aplicación de fungicidas de contacto, al aumentar la dispersión y adhesión de estos situando el componente activo del agroquímico sobre el objetivo a proteger, por otra parte permitirá la penetración del componente activo si se utiliza con fungicidas sistémicos. Igualmente se puede utilizar para mejorar la aplicación de insecticidas, al aumentar la adhesión y dispersión de estos disponiendo del componente activo del agroquímico sobre el objetivo y facilitando el contacto de este por el insecto, además de aumentar la penetración del componente activo con insecticidas sistémicos afines al agua.

Adicionalmente, **AQUALINE Adherente Dispersante** se puede utilizar para mejorar la aplicación de herbicidas, al aumentar la adhesión, humectación y penetración de los herbicidas sistémicos disponiendo del componente activo del agroquímico sobre la hoja y facilitando su absorción, al igual que ayuda a aumentar la adhesión de los herbicidas evitando la perdida por el rebote o chorreado de la aplicación. Se recomienda utilizar **AQUALINE Adherente Dispersante** para mejorar la retención de los herbicidas sistémicos y de contacto cuando se tienen expectativas de lluvias después de la aplicación de este con el fin de evitar el lavado por las lluvias al igual que cuando existe alta humedad, facilitando la penetración de herbicidas afines al agua.

La recomendación general es la utilización de 1cc/L para aplicaciones agrícolas, sin embargo debido a diversos factores como la temperatura y las sales inorgánicas en la mezcla, se debe consultar con un ingeniero agrónomo. Este producto puede ser aplicado a todo tipo de cultivo y en cualquier zona climática en condiciones naturales o de invernaderos, bajo las recomendaciones de un Ingeniero Agrónomo.

Frase de Advertencia: Se prohíbe la utilización de este envase para contener alimentos o agua para consumo. Manténgase fuera del alcance de los niños y alejado de animales domésticos.

CATEGORIA TOXICOLOGICA: III MEDIANAMENTE TOXICO

Revisión: 2

Fecha: Noviembre de 2012
Pag 2/2

Teléfonos: (57)(2) 2753204 – (57)(2) 2749333 – (57)(2) 2749338 – (57)(2) 2753197

Fax: (57)(2) 2749341 A.A 684

Correo electrónico: agrosagi@agrosagi.com **web Site:** www.agrosagi.com

Dirección: Calle 44 # 42 -116 Palmira –Valle – Colombia