EFIAGUAS

Nombre comercial: EFIAGUAS®

Registro de venta: Colombia (ICA) 9223

Clase de producto: Coadyuvante No Iónico

Tipo de formulación: Concentrado soluble (SL)

Categoría toxicológica: III- Medianamente Tóxico

Presentación: 1, 4 y 20 L

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN
Alquilpoliglicoléterde8 molesde etoxilación.....	260g/L
Ingredientes aditivos.....	c.s.p. 1L

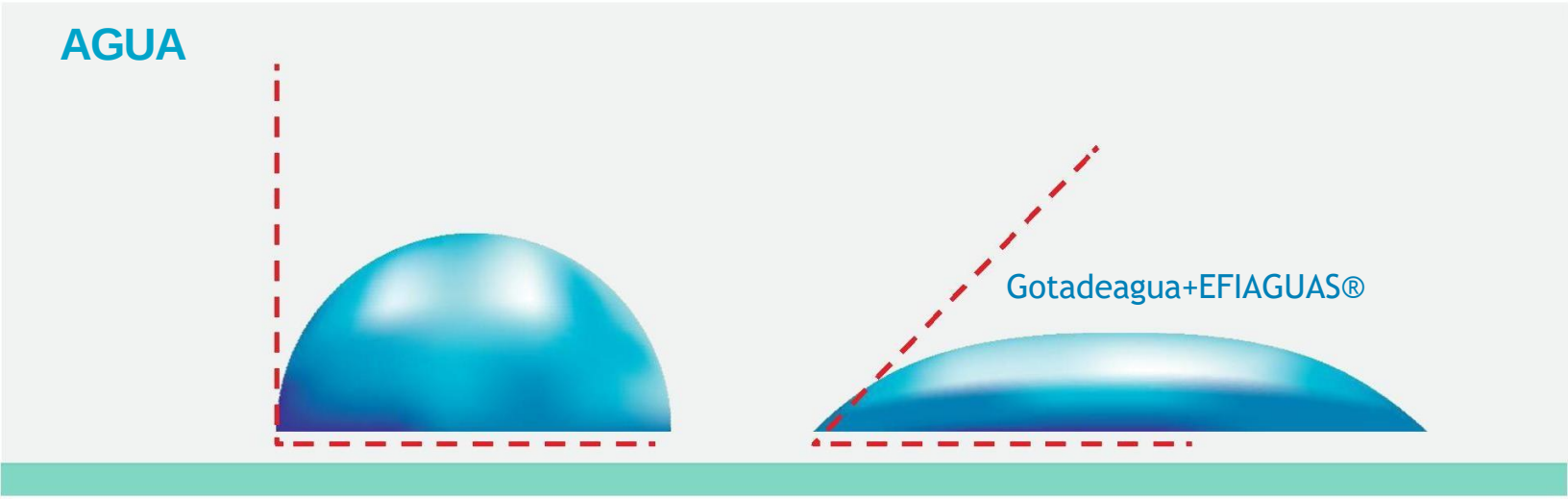
PROPIEDADESDELPRODUCTO FORMULADO:

Aspecto:	Líquido verde menta
Estabilidad a la luz:	Estable
Gravedad Específica:	No aplica
Corrosividad:	No corrosivo
Solubilidad en agua:	100%
pH(10% v/venagua)	3,0
Olor	No aplica
Tensión Superficial (0.1% v/v)	28 dinas/cm2
Compatibilidad con otros productos	**EFIAGUAS®** es un coadyuvante no iónico compatible con agroquímicos y fertilizantes foliares.

RECOMENDACIÓN DE USO:

Al aplicar EFIAGUAS® Hipotensor en sus mezclas, estas son más homogéneas y estables durante la aplicación y posterior aplicación.

En el momento que la gota de agua entra en contacto con la superficie de los órganos vegetales, su dispersión facilita la adecuación y absorción de los solutos contenidos en la mezcla. La figura No.1 muestra la formaestable de una gotaagua y como su estructuracambiacuando se incorpora EFIAGUAS®Hipotensoral estaren contactocon una superficie(Figura No 1).



Gota de agua + EFIAGUAS®
Figura No. 1 Efecto de EFIAGUAS sobre la dispersión de gota

BENEFICIOS DE SU APLICACIÓN

- **EFIAGUAS®HIPOTENSOR** es un coadyuvante no iónico lineal, biodegradable.
- No es un producto formulado con nonilfenol.
- Reduce la tensión superficial del agua
- Mejora la dispersión de gota
- Acidifica ligeramente la solución
- Mejorala estabilidadfísica de lasmezclas de agroquímicosy fertilizantesfoliares
- Evita la formación de espuma en las mezclas

EFIAGUAS es un coadyuvante que trabaja con un ingrediente activo a base de alcoholes, totalmente biodegradable.

APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar **EFIAGUAS®** en una dosis de 0,5 cc/L de agua de solución.

Lafigura No.2 Se observalavariacióndelvalor de latensiónsuperficiala diferentesdosis de EFIAGUAS, siendola dosis 0,01% la querepresentael punto de mayoreficienciaa menos dosis.

TENSIÓN SUPERFICIAL

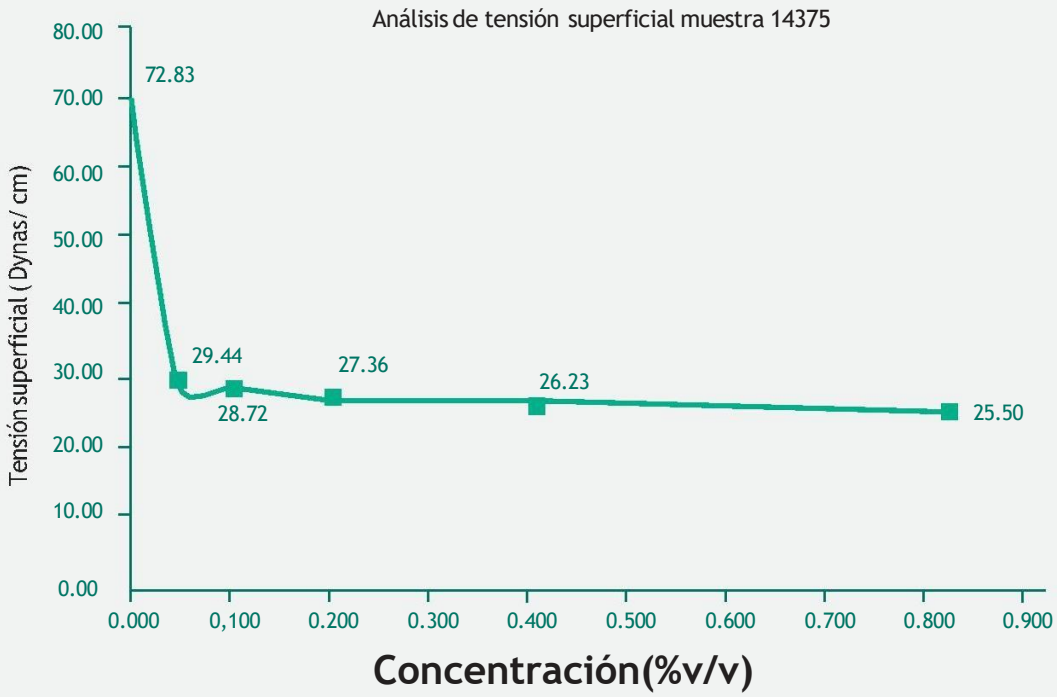


Figura No. 2 Tensión superficial a diferentes dosis de Efiaguas

Otracaracterísticamuyimportantede EFIAGUAS®Hipotensor,esquesumoléculaes no iónicay de esta manera no afecta la estabilidad de los ingredientesactivos aplicados.

CONDICIONES GENERALES:

COLINAGRO S. A. Garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a Las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que se le haga fuera de las especificaciones dadas.

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo con tarjeta profesionaly previo análisis de suelo y/o análisis foliar.