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
Alquil poliglicol éter de 8 moles de etoxilación.....	260 g/L
Ingredientes aditivos.....	c.s.p. 1L

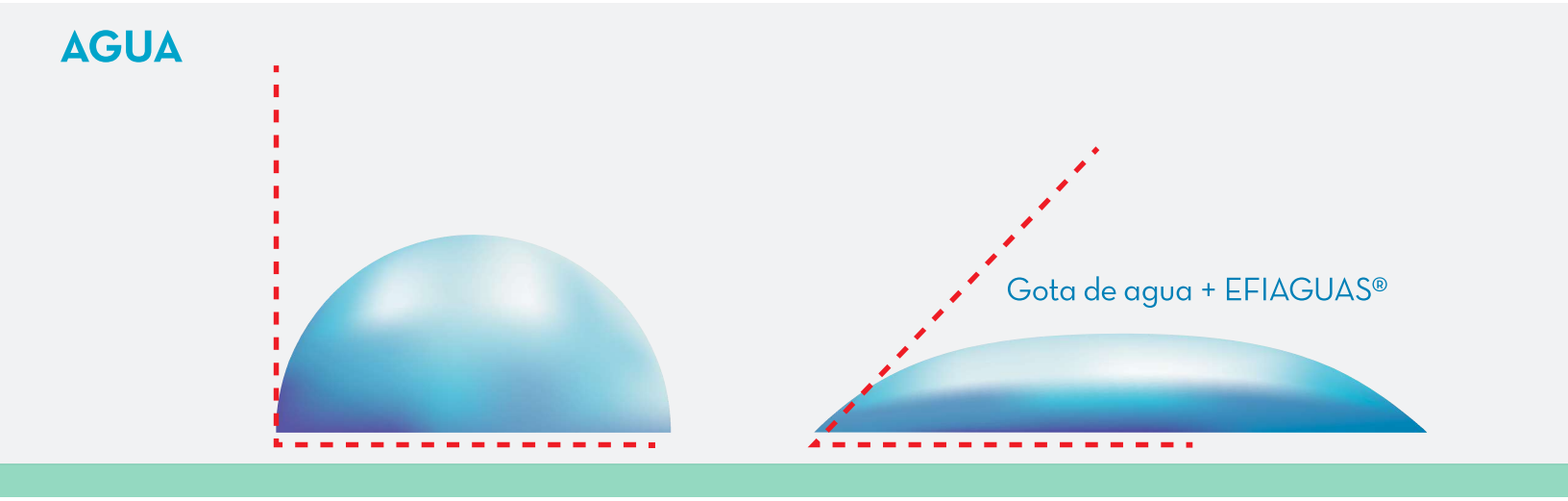
PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

Aspecto:	Líquido verde menta
Estabilidad a la luz:	Estable
Gravedad Específica:	No aplica
Corrosividad:	No corrosivo
Solubilidad en agua:	100%
pH (10 % v/v en agua)	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 mas homogéneas y estables durante durante la aplicación y posterior aplicación.

En el momento que la gota de agua entra en contacto con la superficie de los organos vegetales, su dispersión facilita la adecuación y absorción de los solutos contenidos en la mezcla.
La figura No. 1 muestra la forma estable de una gota agua y como su estructura cambia cuando se incorpora EFIAGUAS® Hipotensor al estar en contacto con 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
- Mejora la estabilidad física de las mezclas de agroquímicos y fertilizantes foliares
- 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.

La figura No. 2 Se observa la variación del valor de la tensión superficial a diferentes dosis de EFIAGUAS, siendo la dosis 0,01% la que representa el punto de mayor eficiencia a menos dosis.

TENSIÓN SUPERFICIAL

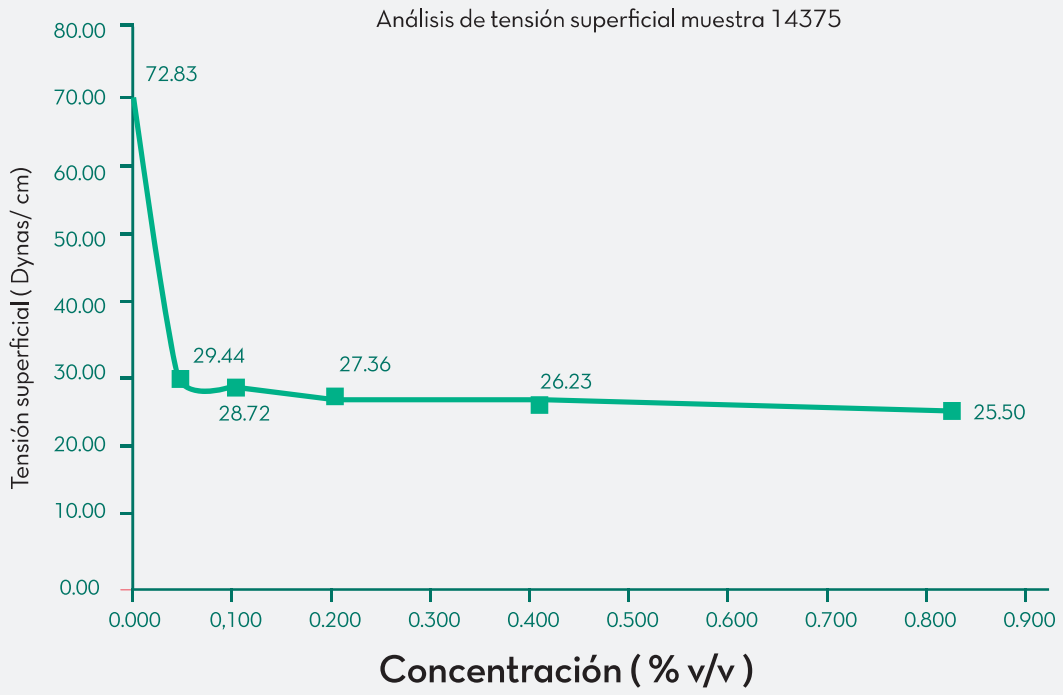


Figura No. 2 Tensión superficial a diferentes dosis de Efiaguas

Otra característica muy importante de EFIAGUAS® Hipotensor, es que su molécula es no iónica y de esta manera no afecta la estabilidad de los ingredientes activos 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 profesional y previo análisis de suelo y/o análisis foliar.