



GreenCrop

FICHA TECNICA

Agrobuffer[®] SL

Coadyuvante, Surfactante, Regulador de pH, Corrector de Dureza, Humectante, Controlador de espuma.

DESCRIPCION GENERAL

AGROBUFFER - SL es un producto poli funcional cuyo principal objetivo es poner el agua en óptimas condiciones, **¿Cómo lo hace?:** **1.** Su efecto **Buffer** permite llevar cualquier solución que se encuentre en pH entre 4 (ácido) y 10 (alcalino), hasta valores de 5,5 y 6,5 un rango óptimo para la aplicación de la mayor cantidad de productos agrícolas. **2.** Su composición le permite neutralizar los cationes Ca y Mg causantes de la dureza del agua y por ende de la incompatibilidad y baja efectividad de mezclas de agroquímicos y fertilizantes foliares. **3.** El surfactante incorporado le permite reducir la tensión superficial del agua de 74 Dynas/cm a 27 Dynas/cm favoreciendo la humectación y penetración.

Los aditivos agregados al producto, permiten controlar la formación de espuma en las mezclas y equipos de aplicación facilitando de esta forma el control de la descarga final.

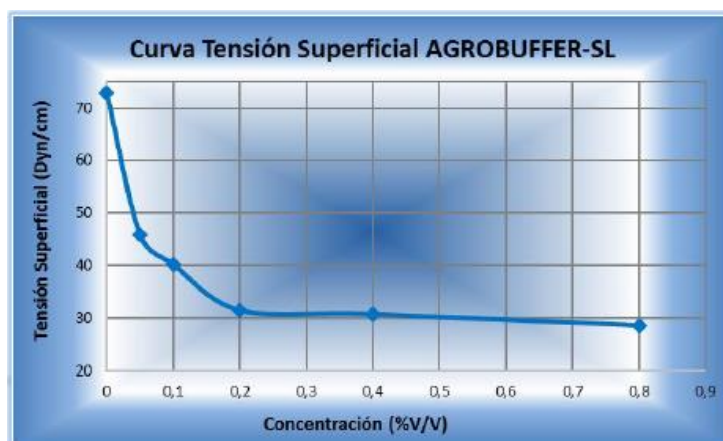
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial:	AGROBUFFER - SL
Registro de Venta:	2301
- Colombia (ICA)	
Clase de Producto:	Coadyuvante agrícola
Tipo de Formulación:	Concentrado Soluble
Categoría Toxicológica:	IV - Ligeramente Tóxico
Presentación:	1, 4, 20, 60, 200, 1000 Lt
Dosis:	1 - 3 cc/Lt Agua

Ingrediente Activo:
Ácido B-hidroxitricarbalílico
Fosfato de sodio, EDTA
Isooctil Etanol

Material Activo:
166,4 g/L

CURVA TENSIÓN SUPERFICIAL



FUNCIONES Y BENEFICIOS

- Regula el pH del agua de riego en un rango de entre 5,5 y 6,5.
- Neutralizador de dureza de aguas.
- Reducción de tensión superficial: 27 dyn/cm
- Incrementa la efectividad de los productos.
- Incremento en humectación y penetración.
- Controla la formación de espuma.
- BIODEGRADABLE**, no contamina el medio ambiente.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia:	Líquido
Color:	Azul
Tipo:	No-iónico
pH:	5.3 ± 0.5
Grv. Específica, 20° C	1.05 ± 0.05
Densidad kg/gl	4.0
Control desde pH 10	5.5 ± 0.5
Control desde pH 4	5.5 ± 0.5



GreenCrop

FICHA TECNICA

MODO DE USO

1. AGUA



2. AGROBUFFER



3. ¡AGITE!



4. PRODUCTO DE INTERES



5. ¡MEZCLE!

- Agregue **AGROBUFFER - SL** al agua del tanque de mezcla y agite durante 30 segundos.
- Agregue el producto de interés y mezcle hasta obtener una solución homogénea.

COMPATIBILIDAD

- **AGROBUFFER - SL** puede mezclarse con la mayoría de agroquímicos, fertilizantes foliares, fertilizantes solubles, hormonas, bioestimulantes y productos agrícolas existentes en el mercado.
- Se recomienda realizar una pre - mezcla para comprobar la compatibilidad de los productos.

PRECAUCIONES

- Evítese el contacto con los ojos.
- No ingerir.
- Evítese contacto con la piel.
- Manténgase en un lugar oscuro y fresco.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con los ojos, lave con agua limpia durante 10 minutos o utilice una solución lavadora de ojos.
- En caso de contacto con la piel deberá lavarse el área afectada con agua en forma abundante.
- En caso de ingestión no induzca el vómito, lave la boca con bastante agua y de a tomar 200 a 300 ml de agua tibia.

¡En cualquier caso consulte un médico!

CONDICIONES GENERALES

GreenCrop garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante concepto de eficacia emitida por el ICA se verifico que es apto para los fines recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo, pero no asume la responsabilidad por el uso que de él se haga, porque el manejo está fuera de su control.

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo u otro profesional avalado por el Ministerio de Agricultura.