

Bafer pH

ACONDICIONADOR DE AGUA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: BAFER pH		
Clase de Uso	: Acondicionador de agua		
Composición	: Extractos cítricos	15.0 %	
	: Ácidos policarboxílicos	10.0 %	
	: Acetato Orgánico	5.0 %	
	: Alcohol Polivinílico	5.0 %	
	: Pentóxido de Fósforo	5.0 %	
	: Óxido de Potasio	10.0 %	
Concentración	: 50.0 %		
Formulación	: Concentrado soluble (SL)		

II. Datos de la Empresa.

Importador/Distribuidor	: Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)
Formulador	: BC. FERTILIS S.A.

III. Modo y Mecanismo de Acción.

BAFER pH es un acondicionador a base de acetatos orgánicos, capaz de tamponar el pH de los caldos de pulverización, generando una mayor vida útil del caldo de aplicación.

BAFER pH también contiene ácidos policarboxílicos, capaces de complejar cationes como Ca^{2+} y Mg^{2+} , responsables de la dureza del agua, y otros iones interferentes presentes en las aguas utilizadas para preparar los caldos de pulverización. La utilización de agua alcalina o mezclas de productos de reacción alcalina en los caldos de pulverización puede provocar la hidrólisis y el consecuente deterioro de muchas materias activas o afectar a su compatibilidad y estabilidad, restando eficacia a los tratamientos.

BAFER pH tiene un poder adherente particular sobre todo tipo de tejidos vegetales, propiedad altamente recomendable para optimizar los tratamientos foliares y conseguir la máxima eficacia en el uso de productos de contacto y sistémicos.

BAFER pH es un optimizador de tratamientos que regula el pH e inhibe la dureza del agua. Es fácil de usar ya que contiene un indicador de pH que permite variar el color de la solución a medida que interacciona con el producto.

IV. Características Físicoquímicas del Formulado.

Estado físico	: Líquido.
Color	: Rojo transparente
Olor	: Característico
Densidad relativa a 20 °C	: 1.0 - 1.12 g/ml
pH	: 4.0 - 4.5

V. Condiciones de Aplicación.

BAFER pH se usa con pesticidas, nutrientes, microelementos, fertilizantes y bioestimulantes, para incrementar el recubrimiento, haciendo más rápida la penetración y absorción foliar. Seguir las siguientes indicaciones:

- 1) Agregar el agua al tanque pulverizador o cilindro (según sea el caso) hasta las $\frac{3}{4}$ partes del volumen.
- 2) Agregar **BAFER pH** hasta que el agua cambie de tonalidad y encontrar el pH deseado según el cambio de color.
- 3) Agregar los productos a aplicarse.
- 4) Completar el volumen de agua hasta la medida final, agitar la mezcla a iniciar la aplicación.

VI. Compatibilidad del Producto.

BAFER pH es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes foliares de uso agrícola, no obstante, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

VII. Fitotoxicidad.

BAFER pH no es fitotóxico si se aplica según las dosis señaladas en el cuadro de usos.

Revisión : 4
Fecha : 19/01/2026
Aprobado : Área técnica

VIII. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- Mantener lejos del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Evitar el contacto con las partes húmedas del cuerpo, especialmente los ojos.
- En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrole la etiqueta).
- En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
- No almacenar en otro envase distinto al original.

IX. Cuadro de Usos Recomendado.

MEZCLA DE APLICACIÓN	DOSIS	OBSERVACIONES
	mL/200L	
Reguladores de crecimiento, bioestimulantes, herbicidas de contacto, herbicidas sistémicos, insecticidas, fungicidas y fertilizantes foliares.	100 - 200	Se recomienda aplicar en todas las etapas de cultivo. En caso de cultivos y/o malezas con hojas muy cerosas usar las dosis máximas del surfactante.

X. **Teléfonos de Emergencia.**

SAMU : 106
SICSAC : (01) 644-9297

XI. **Condiciones de Manejo y de Disposición de Desechos y Envases Vacíos.**

- Ningún envase que haya contenido productos químicos debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo.
- Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



Revisión : 4
 Fecha : 19/01/2026
 Aprobado : Área técnica