



## AMORTIGUADOR DE PH Y ACONDICIONADOR DE AGUA PARA ASPERSIÓN SOLUCIÓN CONCENTRADA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% P/P
Acidulantes orgánicos e inorgánicos	27.0
Agentes buferizantes orgánicos	21.0
Mezcla de indicadores	1.0

**REG: NO APLICA, ESTE PRODUCTO ES UN COADYUVANTE**

**PUEDA SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN, CONTACTO O INHALACIÓN**

**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LA FORMA AQUÍ RECOMENDADA  
INSTRUCCIONES DE USO  
¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!**

**BUFFER MAX®** es un coadyuvante que actúa como un acondicionador del agua de uso en la aspersión de insecticidas, herbicidas, fungicidas y fertilizantes foliares, actuando como un amortiguador del pH y para disminuir el riesgo de hidrólisis alcalina de los plaguicidas por la presencia de aguas duras.

En la formulación de **BUFFER MAX®** se agrega un indicador colorimétrico del pH para que visualmente determine la cantidad necesaria ya que esta dependerá de la alcalinidad y dureza original del agua a usar en la aspersión.

**BUFFER MAX®** puede ser utilizado en aspersiones terrestres o aéreas.

### MÉTODO PARA PREPARAR LA MEZCLA DE ASPERSIÓN

1. Con el sistema de agitación activado agregue **BUFFER MAX®** al agua hasta que esta adquiera un color rosa.
2. Agregue los plaguicidas y/o fertilizantes como se indica en su etiqueta o siga esta secuencia:
  - a. Micronutrientes y fertilizantes foliares
  - b. Gránulos dispersables en agua
  - c. Polvos Humectables
  - d. Floables o Suspensiones concentradas
  - e. Soluciones acuosas
  - f. Concentrados emulsionables
  - g. Surfactantes - Dispersantes o Adherentes
3. Mantenga la agitación de la mezcla e inicie la aspersión.

### CONTRAINDICACIONES

No aplique cuando la temperatura ambiente sea muy alta y la velocidad del viento superior a 15 km /hr. Además cuando exista la probabilidad de lluvia.

### COMPATIBILIDAD

**BUFFER MAX®** es compatible con la mayoría de las formulaciones de agroquímicos. Consulte la etiqueta de los mismos para saber si son compatibles con un agente amortiguador de pH para mayor información.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

**BUFFER MAX®** es un producto coadyuvante ligeramente tóxico, debido a que es mezclado con diversos plaguicidas, deberá de observar las medidas de seguridad de esos productos como se indica en su etiqueta respectiva. Además usar el equipo de protección personal adecuado: overol, lentes de seguridad, botas de hule y mascarilla.

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.
- Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No almacene en casas habitación.
- No use el producto sin el equipo de protección adecuado.
- Los menores de 18 años no deben manejar este producto.
- Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia.
- No se ingiera, inhale y evítese el contacto con los ojos y la piel.
- No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado.

## PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación por el contacto con la mezcla conteniendo **BUFFER MAX®** y algún plaguicida, consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto se deben aplicar los siguientes primeros auxilios:

1. Retire a la persona intoxicada del sitio de exposición, cuidándose de no contaminarse, si esto ocurre, lávese inmediatamente.
2. Si ha habido contacto con la piel, utilizando guantes, quite de inmediato la ropa contaminada y lave la piel con abundante agua y jabón. Si está consciente, báñelo adecuadamente; posteriormente, abríguesele y recuéstele en un lugar ventilado.
3. En caso de contacto ocular, si penetró en los ojos, mantenga los párpados bien abiertos y lávelos en el chorro de agua limpia durante 15 minutos.
4. Si el material ha sido ingerido y el paciente está consciente, provoque el vómito; en caso de que el paciente esté inconsciente, no administre nada por la boca.
5. En caso de inhalación, retire a la persona intoxicada del área de exposición y de ser necesario administre respiración de boca a boca, poniendo un trapo de por medio, llame de inmediato al médico.

## RECOMENDACIONES AL MEDICO

Este producto es una mezcla de ácidos débiles y surfactantes de muy baja toxicidad, sin síntomas típicos de intoxicación. Antídoto y tratamiento: No tiene antídoto específico, el tratamiento debe ser sintomático. Debe identificarse el tipo de plaguicida utilizado en la mezcla y consultar las recomendaciones médicas en su etiqueta.

**BUFFER MAX®** se envasa en presentaciones de 1, 5 y 20 L

**PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.**