

Sifatec®

Buffer XS

Acidificante, Amortiguador de pH y Acondicionador de Agua
Solución Concentrada

Formulación: Solución concentrada

Composición porcentual:

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Ésteres fosfóricos de alquil aril polietoxietanol y ácido fosfórico. Equivalente a 656 g de i.a./L.	55.00
INGREDIENTES INERTES:	
Componentes inefectivos como reguladores de pH y acondicionadores de agua de aspersión.	45.00
TOTAL:	100.00

Ingrediente activo:

Formulado a base de ésteres fosfóricos y ácido fosfórico en solución concentrada. Acidificante, amortiguador de pH y acondicionador de agua.

Modo de acción:

BUFFER XS® es un coadyuvante específico para el manejo de aguas, que reduce el pH y corrige la dureza del agua. **BUFFER XS®** contiene una combinación de compuestos químicos ésteres fosfóricos y ácido fosfórico, mediante los cuales se regula el pH y, debido a su acción secuestrante de cationes, reduce la dureza del agua, así como ayuda a estabilizar la mezcla de productos. **BUFFER XS®** previene la hidrólisis (degradación) de agroquímicos sensibles a la alcalinidad. Además de reducir el nivel de pH, produce un efecto buffer, es decir, mantiene el pH estable en la mezcla frente a la adición de los agroquímicos.

Espectro de uso:

Para uso con insecticidas, herbicidas, fungicidas y fertilizantes foliares.

Recomendaciones de uso:

Use el equipo de protección adecuado para el manejo y aplicación de plaguicidas: overol o camisa de manga larga, pantalón, botas, guantes, mascarilla y goggles. Evite inhalar la aspersión durante la aplicación o preparación de la mezcla. Mezcle los preparativos con un removedor (nunca con las manos) aunque se tenga los guantes puestos. Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor, evitando derrames. Siempre calibre su equipo de aplicación. Utilice un medidor para calcular la dosis con mayor precisión y seguridad. No coma, beba o fume durante el manejo y

aplicación de producto. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina. Al terminar su jornada de trabajo, báñese, póngase ropa limpia y lave por separado la ropa que utilizó para el trabajo.

Método de preparación:

Este producto debe ser agregado al agua de aspersión, antes de mezclar el plaguicida, manteniendo una agitación constante. En ninguna circunstancia mezcle **BUFFER XS®** con cualquier plaguicida que no haya sido previamente diluido con agua.

BUFFER XS® puede ser usado con plaguicidas que tengan registro de uso: agrícola, acuático, forestal, industrial, urbano, aéreas no cultivadas, ornamentales, doméstico y de jardinería:

Uso	Dosis
Bajar y estabilizar el pH del agua para aspersión.	30-250 mL/100L de agua (dependiendo de las características del agua a usar)

La cantidad a usa de **BUFFER XS®** puede ser variable, dependiendo de la alcalinidad del agua usada y de la composición de la mezcla de aspersión. Es recomendable el uso de un dispositivo para medir el pH, a fin de determinar la dosis óptima a emplear del producto. El rango de pH en la mezcla final de aspersión para la mayoría de los plaguicidas se encuentra entre 4 y 7.

Contraindicaciones:

Para las mezclas de aspersión con cobre fijo (hidróxido de cobre, sulfato tribásico de cobre u oxiclورو de cobre), el pH no deberá ajustarse por debajo de 6.0, ya que podría disolverse parcial o completamente el plaguicida cúprico.

Compatibilidad:

BUFFER XS® puede ser incompatible con 2,4-D amina, 2,4-D éster, MCPA y dicamba, cuando se emplean a concentraciones elevadas, por lo que antes de mezclar con estos herbicidas haga prueba en un recipiente pequeño. Los efectos de incompatibilidad pueden manifestarse como separaciones de fases, generación de gases o vapores, asentamientos de las emulsiones o suspensiones, formación de flóculos o cambios significativos en la consistencia de la mezcla de aspersión.

Fitotoxicidad:

Este producto no es fitotóxico a la dosis y forma de uso aquí recomendadas.

Presentaciones:

240mL y 950mL.