

FICHA TÉCNICA

COADYUVANTE

ACTIVE PLUS

(CORRECTOR – SECUESTRANTE)

1) Características Generales

Es un coadyuvante que actúa como corrector de pH con poder buffer y secuestrante de cationes que mejoran la calidad del agua a emplear en las pulverizaciones permitiendo que los productos fitosanitarios expresen su máximo potencial.

2) Propiedades Físico-Químicas

Parámetros	Contenido
Densidad a 20°C	1.475 – 1.575 g/mL
Flash Point (DIN 51755)	> a 116°C
Solubilidad en Agua a 20°C	Soluble
Presentación Física	Líquido
Color	Rojizo
Olor	Característico

3) Funciones Principales y consideraciones

- Corrige la calidad del agua tomando como parámetro el nivel de dureza del agua.
- Tiene un excelente **poder acidificante y secuestrante de cationes** (Ca, Mg, Mn, Al, Fe) que mejora las condiciones de aplicación.
- Contiene un potente **poder buffer** que permite corregir el agua en base al contenido de dureza y asegura que el pH lograra quedar en un rango de 4,5 a 6,5 que es el más adecuado para la mayoría de los fitosanitarios.
- Soluciona problemas ocasionados por la turbidez del agua.
- Actúa como **antiespumante**.

4) Dosis Recomendada

La dosis recomendada de Active Plus se califica según pH y dureza

I. Dosis recomendada según pH del agua

pH	Dosis
7	50 cc/100 Lts. De agua
8	75 cc/100 Lts. De agua
9	100 cc/100 Lts. De agua

Los colores que toma la solución según el viraje de pH son los siguientes

pH	Color
8	Blanco
6,3	Amarillo
5	Rosa
4,2	Rojo

II. Dosis recomendada según dureza del agua

Tipo de agua	Dosis
Blanda	30-50 cc/100 Lts. De agua
Medias	50-70 cc/100 Lts. De agua
Duras	> 100 cc/100 Lts. De agua

5) Presentación

- Botella de 1 Lts en cajas por 14 Lts.
- Bidón de 5 Lts en caja por 20 Lts.