



ADAMA

# Ficha Técnica NutriChelates® Buffer

Fertilizante inorgánico.  
Líquido en solución.

## Principales características

**NutriChelates® Buffer** es un fertilizante foliar diseñado como regulador de pH del agua y acción antiespumante. La principal función de **NutriChelates® Buffer** es reducir pH del agua que se utiliza para efectuar los diversos tratamientos fitosanitarios y así prevenir la hidrólisis alcalina (pérdida de efectividad del i.a. por causa de aguas alcalinas). Adicionalmente tiene efecto antiespumante.

## Recomendaciones de uso

Para uso con GLIFOSATOS: dosificar entre 70 a 50 cc cada 100L de agua.

Cultivos: todos los frutales, todas las hortalizas y todos los cultivos extensivos.

Método de preparación: Agitar bien antes de usar. Debe ser el primer producto adicionado al estanque de aplicación de fitosanitarios. Así bajará el pH hasta un grado adecuado para proteger otros fitosanitarios de uso común y hará su acción antiespumante.

Forma de Aplicación: **NutriChelates® Buffer** puede ser aplicado vía terrestre o vía aérea. Se puede usar en cualquier cultivo, hortaliza y pradera.

## Ingredientes activos

Pentóxido de Fósforo ..... 21,0 % p/v  
Nitrógeno ..... 5,0 % p/v

## Concentración y formulación

Densidad a 20°C: 1190 g/L  
pH 20°C al 0.1%: 3.4  
pH 20°C al 10%: 1.7  
Solubilidad: 100% soluble a 20°C

## Metales pesados

Cadmio <0.1 ppm  
Arsénico <0.2 ppm  
Mercurio <0.5 ppm  
Plomo <0.5 ppm

Producto no autorizado para  
agricultura orgánica.

### Volumen requerido de NutriChelates® Buffer (Litros)

pH Inicial agua	pH Final de Agua	1.000 L de agua	1.500 L de agua	2.000 L de agua
8,5	6,5	0,65	0,98	1,3
8,0	6,5	0,58	0,87	1,2
7,5	6,5	0,50	0,75	1,0
7,0	6,5	0,30	0,45	0,6



# NutriChelates® Buffer

## Fitotoxicidad

No es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con las instrucciones de uso indicadas. Algunas variedades de Prunus (ciruelos, nectarinos, durazneros, etc.) son sensibles a la aplicación de productos foliares. Por lo anterior se recomienda hacer una pequeña prueba de campo antes de aplicar a dichas especies a gran escala.

## Almacenamiento

Mantener el producto en un lugar fresco y aireado, bien cerrado, en su envase original y etiquetado, a temperaturas menores a 43°C. Evitar el congelamiento.

## Compatibilidad

No mezclar con productos de naturaleza alcalina (Azufre). Este producto es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común. Sin embargo, dada la gran variabilidad de formulaciones existentes, es recomendable hacer una mezcla previa, a escala.

Producto no autorizado para agricultura orgánica.

FABRICANTE/FORMULADOR  
**ADAMA Chile S.A.**

DISTRIBUIDOR EN CHILE  
**ADAMA Chile S.A.**

