

FICHA TÉCNICA

QUALITY WATER - MIXTA

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S. A.

IDENTIDAD

Composición	: Citratos	14.0 %
	: Edetatos quelatantes	66.0 %
	: Aditivos	20.0 %
Formulación	Polvo soluble	
Clase de uso	Acondicionador de agua de uso Agrícola	

CARACTERÍSTICAS

QUALITY WATER-MIXTA es un acidificante y ablandador de aguas duras, que mejora la eficiencia de las soluciones de aplicación. Contiene agentes quelatantes que le dan una mayor estabilidad al caldo de aplicación. **QUALITY WATER-MIXTA** acidifica y "ablanda" el agua de las soluciones, de acuerdo con el tipo de agua y dosis que se aplique. Mejora la compatibilidad de las mezclas aumentando la eficiencia y la eficacia del producto agroquímico aplicado.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

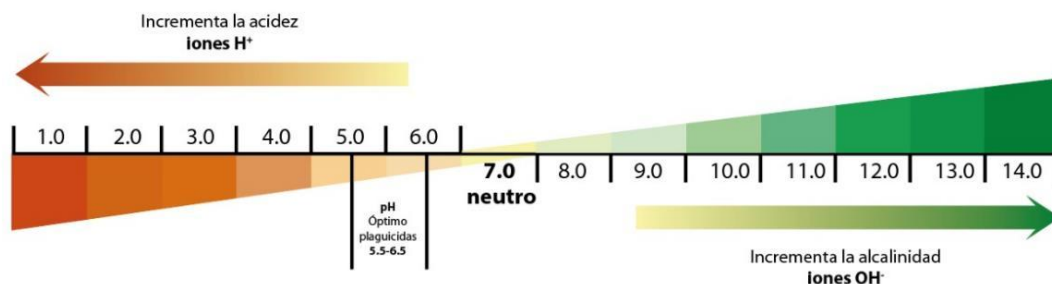
Densidad Relativa	: No aplica
Estado Físico	: Sólido
Color	: Blanco
Olor	: Inoloro
Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

QUALITY WATER-MIXTA es un coadyuvante que se adhiere a los iones disueltos de magnesio y calcio propio de las aguas duras. Mediante la quelación, atrapa los iones disueltos de aguas con alta dureza. Secuestrar o bloquear estos iones permite que la planta objetivo absorba más fácilmente el ingrediente activo del plaguicida, ya que no existe interferencia

RECOMENDACIONES DE USO

La calidad de agua destinada a la aplicación de un plaguicida está determinada por la dureza y el valor de su pH. Cuando los valores son altos (ver tabla) los efectos producidos se evidencian sobre el aspecto físico de la solución, mediante el des flocculado, la precipitación del producto (corte), el rompimiento de la emulsión y la pérdida de la efectividad de los plaguicidas.



PPM DE CaCO ₃	TIPO DE AGUA
Menos de 75 ppm	Blanda
75 – 150 ppm	Semiduro
150 – 300 ppm	Dura
Más de 300 ppm	Muy dura

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Determinar el valor del pH y la dureza inicial del agua. Según la tabla, dosificar el **QUALITY WATER-MIXTA** agitar y homogenizar bien para que sus componentes se disuelvan bien totalmente y empiecen a tener actividad en el agua.

Realice una nueva lectura o medición del valor de pH y dureza para observar los valores en el agua tratada. Una vez se consiga un valor de dureza y pH adecuado, de acuerdo con la tabla, proceda a efectuar sus mezclas de agroquímicos o realizar la aplicación.

QUALITY WATER-MIXTA debe ser usado con la recomendación de un ingeniero agrónomo o un profesional técnico relacionando con el agro.

DOSIFICACIÓN

pH	Dureza del agua (ppm) CaCO ₃	DOSIS g/L QUALITY WATER-MIXTA
>8.0	> 320	1.8
7.5 - 8.0	250 - 320	1.3
	200 - 250	1
	150 - 200	0.8
	< 150	0.5

COMPATIBILIDAD

QUALITY WATER-MIXTA es compatible con la mayoría de los agroquímicos, regulares de crecimiento y fertilizantes de uso común. No es compatible con aceites. En caso de duda se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de aplicar a gran escala.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Se debe respetar el período de reingreso del producto agroquímico, regulador de crecimiento o fertilizante que se va a aplicar.

QUALITY WATER-MIXTA debe ser usado con la recomendación de un ingeniero agrónomo o un profesional técnico relacionando con el agro.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico

Rev. 19-06-26