

## HOJA TÉCNICA

# BUFFEX®

## Regulador de pH y Dureza del Agua

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

	% P/P
Ácidos Orgánicos Policarboxílicos _____	40.00
Sales de Ácidos Orgánicos Policarboxílicos _____	46.00

**ASPECTO FÍSICO:** Polvo.

**PRESENTACIÓN:** Envase de 440 gr. y 4 Kg.

### INFORMACIÓN GENERAL:

**BUFFEX** Es un regulador de pH y dureza del agua que se utiliza para asperjar agroquímicos evitando que se hidrolicen por exposición a un pH inadecuado o reaccionen con las sales disueltas y pierdan efectividad.

La sobredosificación de **BUFFEX** no corre el riesgo de sobre acidificación. Se recomienda consultar el pH óptimo con el cual se logra la máxima eficiencia del agroquímico que se aplicará.

**BUFFEX** reduce también la concentración de sales generadoras de dureza del agua (carbonatos y/o bicarbonatos de calcio y magnesio principalmente) lo que disminuye la posibilidad de reacción con los agroquímicos.

### RECOMENDACIONES DE USO:

## SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

Mezcle BUFFEX con el agua que utilizará para asperjar antes de añadir cualquier agroquímico.

		DUREZA INICIAL (ppm CaCO <sub>3</sub> )									
		800			400			200			
		pH del Agua Inicial			pH del Agua Inicial			pH del Agua Inicial			
		8.5	7.5	6.5	8.5	7.5	6.5	8.5	7.5	6.5	
pH del Agua a A S P E R J A R	5.5	100	70	45	50	35	25	25	20	10	Dosis Aprox. g/100 L de agua
		630	610	573	356	338	320	160	160	160	Dureza aprox. Alcanzada
	5.0	140	100	70	75	45	35	30	28	15	Dosis Aprox. g/100 L de agua
		570	555	522	314	303	285	150	150	150	Dureza aprox. Alcanzada
	4.5	180	140	100	85	75	50	43	37	22	Dosis Aprox. g/100 L de agua
		516	508	480	302	285	267	125	125	125	Dureza aprox. Alcanzada

Para determinar el pH óptimo del agua se recomienda el uso de un potenciómetro o el uso del papel tornasol.

**BUFFEX** está diseñado para reducir y amortiguar el pH y dureza del agua que se utilizará para asperjar los agroquímicos, no teniendo propiedades de humectación y penetración, por lo que recomendamos el uso de **INEX-A** para este propósito.

### PRECAUCION Y ADVERTENCIAS DE USO:

Utilice overol, gorra, lentes y mascarilla, así como guantes y botas de tipo industrial, para evitar el contacto y la inhalación del producto.

No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.

### PRIMEROS AUXILIOS:

Provoca irritación dérmica y ocular. Evítese el contacto directo con la piel y los ojos.

En caso de ingestión haga lavado estomacal y siga con tratamiento sintomático.

En caso de intoxicación lleve al paciente con el médico y muéstrela la etiqueta.

### MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

Disponga de los envases vacíos de acuerdo al Reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en Materia de Residuos Peligrosos.

No contamine corrientes o cuerpos de agua, especialmente donde haya peces, o que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa o forrajes.

Almacénese en un lugar fresco y seco.

No se deje a la intemperie.

**INCOMPATIBILIDAD:**

**BUFFEX** es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común. Sin embargo se recomienda realizar una prueba a pequeña escala cuando existen dudas al mezclarlo.