

	HOJA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO					
	Fecha de Elaboración Formato	Fecha de Actualización Formato	Versión	Código	Proceso	
	Jun-2024		1	FR-07-TEC-001	Técnico y Mercadeo	



Aconag SL

Acondicionador de aguas
Regulador de pH y Dureza de aguas de uso agrícola
Registro de venta ICA: CO0000162025

ACONAG® SL, es un acondicionador de aguas que regula pH y Dureza, mejora las propiedades químicas de las aguas de uso agrícola. Es un producto concentrado soluble, con muy bajos contenidos de sodio (trazas) para ser usado con agroquímicos (fungicidas, insecticidas, herbicidas), bioinsumos, fertilizantes, bio-estimulantes, entre otros.

Composición	g/L
Edetatos quelatantes (EDTA)	460.0

Especificaciones:

Clasificación	Coadyuvante Regulador de pH y Dureza de aguas.
pH	4.0 – 6.0
Densidad	1.27 g/ml
Aspecto	Líquido-cristalino

Beneficios:

- Bajos contenidos de sodio.
- Regula el pH y la Dureza de las aguas, evitando reacciones (cortes) de las mezclas de tanque.
- Facilidad para dosificar y preparar las mezclas de tanque.

Solubilidad:

Aceites Minerales.	Dispersable
Aceites Vegetales.	Dispersable
Solventes Orgánicos. (Usados en la formulación de Agroquímicos.).	Dispersable.
Agua.	Soluble

Elaboró: Departamento Técnico y Mercadeo	Actualizó: coord. de marca y registro	Revisó y Aprobó: jefe de Innovación y Registros	1/4
---	--	--	-----

	HOJA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO					
	Fecha de Elaboración Formato	Fecha de Actualización Formato	Versión	Código	Proceso	
	Jun-2024		1	FR-07-TEC-001	Técnico y Mercadeo	

Características de las Mezclas Generadas con ACONAG® SL

Homogeneidad.	Excelente
Persistencia.	Normal
Compatibilidad con Ingredientes activos.	Compatible
Velocidad de Mezcla.	Rápida.

Primeros Auxilios. En caso de molestias al entrar en contacto con el producto, consulte a un Médico.

Contacto con la piel.	Quitarle la ropa al paciente y lavarle la piel con abundante agua.
Contacto con los ojos.	Lave con agua limpia durante 10 minutos o utilice una solución lavadora de ojos. Obtenga atención médica.
Inhalación.	Retire a la persona del sitio y llame al médico.
Ingestión.	No induzca vomito, lave la boca con bastante agua y de a tomar 200 a 300 ml de agua tibia.

Transporte, Almacenamiento y Manejo.

Categoría de seguridad de acuerdo a la I.S.G. (International Shipping of Goods)	No aplicable.
Medidas de precaución Personal.	☐ Respiradores. ☒ Guantes. ☒ Protección en ojos. ☐ Otras.
Precauciones Técnicas.	Las recomendadas para el uso de agroquímicos e insumos biológicos.
Condiciones de Almacenamiento.	No tiene restricciones.
Riesgos de incendio y explosión.	Ninguno.
Medios para extinción	Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO2. Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores. NO USAR chorros de agua directos.
Derrames.	Absorber con arena, tierra, o un absorbente similar.

Advertencias:

La información suministrada en esta hoja técnica es de buena fe y obedece a los conocimientos que se tienen del producto al momento de la edición. Las recomendaciones sobre el uso y aplicación son basadas en experiencias realizadas por **TRIADA EMA S.A.**, pero el uso y aplicación en cada caso específico debe ser evaluado para determinar la conveniencia de su uso.

Este producto debe emplearse con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo o Asistente Técnico.

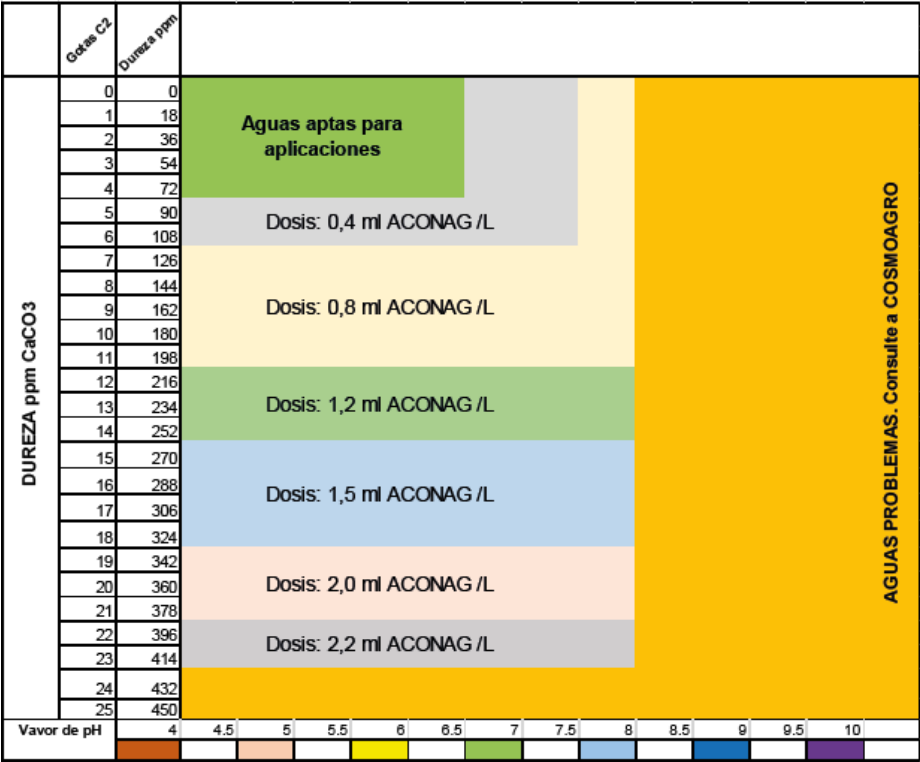
RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Elaboró: Departamento Técnico y Mercadeo	Actualizó: coord. de marca y registro	Revisó y Aprobó: jefe de Innovación y Registros	2/4
---	--	--	-----

	HOJA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO					
	Fecha de Elaboración Formato	Fecha de Actualización Formato	Versión	Código	Proceso	
	Jun-2024		1	FR-07-TEC-001	Técnico y Mercadeo	

DOSIS:



Dureza en ppm CaCO ₃	pH	Dosis ACONAG® SL (ml /L)
396 – 414	6.0 a 7.9	2.2
342 – 378	6.0 a 7.9	2.0
270 – 324	6.0 a 7.9	1.5
216- 252	6.0 a 7.9	1.2
126 – 198	6.0 a 7.9	0.8
90 – 108	6.0 a 7.9	0.4

*Se debe realizar medición de pH y Dureza del agua de aplicación con **COSMO-TEST** para ajustar la dosis del agua a tratar con **ACONAG® SL**. La recomendación de dosis para mezclas de tanque con agroquímicos, debe ser realizada por un Ingeniero Agrónomo.

Cuando presente aguas con valores mayores a 414 ppm de CaCO₃, se recomienda la asistencia y asesoría de un Ingeniero Agrónomo.

Realizar los órdenes de mezcla de acuerdo a la formulación de los productos, se la siguiente forma: Al agua adicione **ACONAG® SL** + surfactante + polvos solubles + polvos mojables + concentrados emulsionables.

Se deben tener en cuenta los periodos de carencia y reentrada registrados en las etiquetas de los plaguicidas con los cuales se mezcle este acondicionador de aguas.

	HOJA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO					
	Fecha de Elaboración Formato	Fecha de Actualización Formato	Versión	Código	Proceso	
	Jun-2024		1	FR-07-TEC-001	Técnico y Mercadeo	

COMPATIBILIDAD:

ACONAG® SL, es compatible con la mayoría de moléculas usadas en el mercado, sin embargo, se recomienda hacer pruebas a pequeña escala, cuando no se conozca el producto con el que se mezcla, antes de realizar la mezcla definitiva.

FITOTOXICIDAD:

El producto no es fitotóxico cuando se usa siguiendo las indicaciones de la etiqueta.

INFORMACION SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL.

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

CONTROL DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO			
Fecha de elaboración	Fecha de actualización	Versión	Descripción de los cambios
5 febrero 2025		0	Elaboración de documento
	20 noviembre 2025	1	Se elimina No. de CAS

Fin de la Hoja Técnica de Producto Terminado

Elaboró: Departamento Técnico y Mercadeo	Actualizó: coord. de marca y registro	Revisó y Aprobó: jefe de Innovación y Registros	4/4
---	--	--	-----