



ULTRASOL MAP (MAP C)



sqmc.cl

HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción general	
Uso	Soluble para fertiriego
Apariencia	Cristales blancos
Código(s)	5000009
Emisión	ago-23

Descripción PAE
NO APLICA

Especificaciones químicas						
Nitrógeno (N)	(%)	12%	Cloruro (Cl)	(%)	---	
Nitrógeno nítrico	(%)	---	Sodio (Na)	(%)	---	
Fósforo (P ₂ O ₅)	(%)	61%	Boro (B)	(%)	---	
Fósforo protegido	(%)	---	Zinc (Zn)	(%)	---	
Potasio (K ₂ O)	(%)	---	Hierro (Fe)	(%)	---	
Potasio v. libre de cloruro	(%)	---	Manganese (Mn)	(%)	---	
Azufre (S)	(%)	---	Cobre (Cu)	(%)	---	
Magnesio (MgO)	(%)	---	Molibdeno (Mo)	(%)	---	
Magnesio protegido	(%)	---				
Calcio (CaO)	(%)	---				

Elementos acompañantes				
Plomo	ppm	≤ 5	Biuret	(%)
Cadmio	ppm	≤ 1		---
Arsénico	ppm	≤ 31		
Mercurio	ppm	≤ 1		

Propiedades físico - químicas generales*		
C.E. (1 g/L)	dS/m	0,83
pH (1 g/L)		ND
HRC (a 30°C)	%	83
Solubilidad (a 20 °C)**	g/L	332
Solubilidad nutrientes	(%)	100%
Densidad	ton/m ³	ND

Tecnología PAE

C.E.

pH

Solubilidad nutrientes

Solubilidad g/L (20°C)

HRC

*Propiedades físico-químicas estimadas según parámetros medidos individualmente en insumos.

ND: no determinado; **Solubilidad en agua destilada a 1 g/L.

Ant+A2:L64es de utilizar este producto, lea su Hoja de Seguridad (HDS), las especificaciones y literatura técnica relacionada y, de ser necesario, infórmese con un asesor o especialista.

Su manipulación debe realizarse utilizando Elementos de Protección Personal (EPP), que incluyen guantes, mascarillas, lentes de protección entre otros, especificados en su HDS.

El uso para un determinado resultado esperado, debe ajustarse a la información particular de las condiciones donde se aplicará. La forma, cantidad y momento de uso, debe considerar la información específica climática, datos técnicos como análisis de suelo, zona geográfica, historial de cultivo y condiciones fitosanitarias entre otros. La no consideración de lo anteriormente mencionado, podría alterar el funcionamiento óptimo del producto y generar un resultado diferente al inicialmente esperado, recomendándose por consiguiente, el apoyo de un profesional para su correcto ajuste y utilización.

Las condiciones de almacenamiento y manipulación, una vez fuera del control de SQMC, podrían alterar algunas de las características físico-químicas mencionadas en esta ficha, por lo que se recomienda conservar el producto previo a utilización, en un lugar fresco y seco, y efectuar una manipulación adecuada.