



ULTRASOL PROP (12-58-3)



sqmc.cl

HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción general	
Uso	Soluble para fertirriego
Apariencia	Cristales blancos
Códigos	2001372
Emisión	may-22

Descripción PAE
Fertilizante soluble + Molécula ProP : bloquea temporalmente interacciones de cargas del fosfato.

Especificaciones químicas					
Nitrógeno	(%)	12%	Cloruro	(%)	---
	Nitrógeno nítrico	(%)	6%	Sodio	(%)
Fósforo	(%)	58%	Boro	(%)	---
	Fósforo protegido	(%)	100%	Zinc	(%)
Potasio	(%)	3%	Hierro	(%)	---
	Potasio v. libre de cloruro	(%)	100%	Manganeso	(%)
Magnesio	(%)	---	Cobre	(%)	---
	Magnesio protegido	(%)	---	Molibdeno	(%)
Azufre	(%)	0,3%			
Calcio	(%)	---			

Elementos acompañantes					
Plomo	ppm	≤ 4,98	Biuret	(%)	---
Cadmio	ppm	≤ 29,43			
Arsénico	ppm	≤ 0,96			
Mercurio	ppm	≤ 1,10			

Propiedades físico - químicas generales		
pH (1 g/L)		4,83
C.E. (1 g/L)	dS/m	1,2
HRC (estimada a 30°C)	%	83,5
Solubilidad (a 20 °C)	g/L	255
Solubilidad nutrientes	(%)	100%
Densidad	ton/m3	ND

ND: no determinado; Solubilidad en agua destilada.

Antes 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.