



QROP MIX SUPREME NPK (15-00-17)



sqmc.cl

HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción general	
Uso	Directo a suelo
Apariencia	Granulos rosados y blancos
Códigos	1050339
Emisión	ago-22

Descripción PAE	
Fertilizante potásico sinérgico vía nitrato, virtualmente libre de cloruro, con la menor huella de CO2 del segmento y en norma con los límites de contaminantes establecidos en el Reglamento (UE) 2019/1009 para productos fertilizantes.	

Especificaciones químicas							
Nitrógeno (N)	(%)	15%	Cloruro (Cl)	(%)	---		
	Nitrógeno nítrico (%)	95%		Sodio (Na)	(%)	0,1%	
Fósforo (P₂O₅)	(%)	---	Boro (B)		(%)	---	
	Fósforo protegido (%)	---		Zinc (Zn)	(%)	---	
Potasio (K₂O)	(%)	17%	Hierro (Fe)		(%)	---	
	Potasio v. libre de cloruro (%)	100%		Manganeso (Mn)	(%)	---	
Azufre (S)	(%)	0,2%	Cobre (Cu)		(%)	---	
Magnesio (MgO)	(%)	---		Molibdeno (Mo)	(%)	---	
	Magnesio protegido (%)	---					
Calcio (CaO)	(%)	16,7					

Elementos acompañantes						
Plomo	ppm	≤ 2,1	Biuret	(%)	---	
Cadmio	ppm	≤ 2,1				
Arsénico	ppm	≤ 2,1				
Mercurio	ppm	≤ 0,6				

Propiedades físico - químicas generales		
pH (1 g/L)		ND
HRC (estimada a 30°C)	(%)	54%
Solubilidad N	(%)	100%
Solubilidad K₂O	(%)	100%
Solubilidad CaO	(%)	200%
Densidad	ton/m ³	2,1
Granulometría	2-4 mm	90%

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