



HOJA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

Fertilizante NPK cristalizado soluble

Ultrasol Desarrollo Arica con ME.

DESCRIPCION GENERAL	
APARIENCIA	Cristales y/o gránulos blancos
CODIGO INTERNO SQMC	2000460

ESPECIFICACIONES QUIMICAS	
GARANTIZADAS (% p/p)	
NITROGENO TOTAL (N)	18 %
Nitrógeno Nítrico (NO ₃)	45 %
Nitrógeno Amoniacal (NH ₄)	55 %
FOSFORO (P₂O₅)	6 %
POTASIO (K₂O)	18 %
Potasio libre de cloro	100 %
MAGNESIO (MgO)	2 %
AZUFRE (S)	7.5 %
BORO (B)	0 %
CINC (Zn)	0.02 %
COBRE (Cu)	0.01 %
FIERRO (Fe)	0.03 %
MANGANESO (Mn)	0.01 %
MOLIBDENO (Mo)	0 %

ESPECIFICACIONES QUIMICAS		
TIPICAS		
CE 1 g/L (20°C)	dS/M	1.48
pH 1 g/L (20°C)		< 5.40
Solubilidad teórica (En agua a 20°C)	g/L	490
METALES PESADOS		
Arsénico	ppm	< 1.149
Plomo	ppm	< 2.264
Cadmio	ppm	< 0.696
Mercurio	ppm	< 0.444

PROPIEDADES FISICAS		
DENSIDAD	T(metric) /m ³	ND

ND=No Determinado

Antes de usar este producto, por favor lea sus especificaciones, Hoja de Seguridad y demás literatura relacionada con el producto. El uso y aplicación que haga de nuestros productos, la asistencia técnica e información (verbal, escrita o por medio de evaluaciones de producto), incluyendo cualquier sugerencia de formulación o recomendación, están fuera de nuestro control. Por lo tanto es imperativo que pruebe nuestros productos, la asistencia técnica e información con el fin de determinar si se ajustan al uso o aplicación que pretende darles. El análisis de la aplicación – específica debe al menos incluir una prueba para determinar la adaptabilidad del producto desde un punto de vista tanto técnico, como de salud, seguridad y cuidado del medio ambiente. No es recomendable que el producto se utilice para cualquier propósito sin antes verificar que cumple con leyes, reglamentos y requerimientos de registro. No se garantiza la exactitud de la información acá contenida. A pesar que el producto se entrega en buena fe, se provee al comprador sin representación o garantía expresa o implícita, referente a calidad, estado, utilidad, mercadeo, integridad, idoneidad o adaptabilidad a cualquier uso o propósito en particular, o cualquier otro asunto, y sin recurso contra SQM bajo ninguna circunstancia. Sin limitar la generalidad de lo expuesto, SQM no se responsabiliza del uso dado al producto y, bajo ninguna circunstancia, será culpable de daños especiales, incidentales o consecuenciales derivados de dicho uso.