



CALCINIT B

Technical Data Sheet / Ficha de Especificaciones Técnicas

GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES	
Alternative Names/ Otros Nombres	Double salt of calcium nitrate and ammonium decahydrate with boron Sal doble de Nitrato de calcio y amonio decahidratada con boro
Grade / Grado	15-0-0-26CaO-0,1B
Use / Uso	Fertigation fertilizer / Fertilizante para fertirriego
Color/ Color	White / Blanco
Appearance / Apariencia	Granules / Gránulos
Free flowing, and free from harmful substances / Fluido y libre de sustancias nocivas Free of foreign materials / Libre de materiales extraños	
Particle Size (mm) / Tamaño de Partícula (mm)	Guaranteed Range (% Retained)
P > 4.0 mm	0 - 20
1.0 mm < P < 4.0 mm	80 - 100
P < 1.0 mm	0 - 20

CHEMICAL ANALYSIS / ANÁLISIS QUÍMICO	TYPICAL / NOMINAL
Total Nitrogen / Nitrógeno Total (%N)	15,5
Ammoniacal Nitrogen / Nitrógeno Amoniacal (%N)	1,3
Nitric Nitrogen / Nitrógeno Nítrico (%N)	14,3
Calcium / Calcio (%CaO)	26,0
Boron / Boro (%B)	0,1

PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES/ PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS		
pH 10% solution / pH en solución al 10%	Un	5,0 – 7,0
Solubility / Solubilidad	g/100ml H ₂ O @ 20°C	250

CODE / CÓDIGO	VERSIÓN	DATE / FECHA (dd/mm/yy)
FPT211	01	10/11/2015