

Ulexita Calcinada

Granular

Na₂O.2CaO.5B₂O₃.nH₂O

Grado tecnico: 45%



Informacion Tecnica

Nombre Comercial:	Ulexita calcinada 45%
Presentacion fisica:	granular tipo cristal
Color:	Gris
Formula Quimica:	Na ₂ O.2CaO.5B ₂ O ₃ .nH ₂ O
Pureza como H ₃ BO ₃ :	45 %
pH:	9.2
Solubilidad en agua:	18 g/100 g (20°C)
Densidad aparente:	0,7 TM/m ³

Especificaciones Tecnicas

Parametro	Valores	Unidad	
B ₂ O ₃	45 - 48	g/100 g	%
B (Boro)	14.5-15.5	g/100 g	%
Cl (Cloro)	7-9	g/100 g	%
SO ₄ (Sulfato)	<2,5	g/100 g	%
Ca (Calcio)	12.5	g/100 g	%
Na (Sodio)	<10,3	g/100 g	%
K (potasio)	0.3	g/100 g	%
As (Arsenico)	<10	mg/Kg	ppm
no soluble en acido nitrico	6.5	g/100 g	%
Humedad	<0,5	g/100 g	%



Empaque

Por favor consideren nuestras siguientes alternativas:

1) Big bags de 1.000Kg (20MT/FCL de 20'ER); Bolsas de polipropileno (PPPE) con una bolsa interna de polietileno (PE)

2) Sacos pequeños de 25Kg (20MT/FCL de 20'); Bolsas de polipropileno (PPPE) con una bolsa interna de polietileno (PE)

Nota: Nuestros despachos no incluyen elementos adicionales de empaque como pallets u otros.



www.tierra.bo

acoaquir@tierra.bo



Ulexita Calcinada

Granular

Na₂O·2CaO·0.5B₂O₃·nH₂O

Grado tecnico: 45%



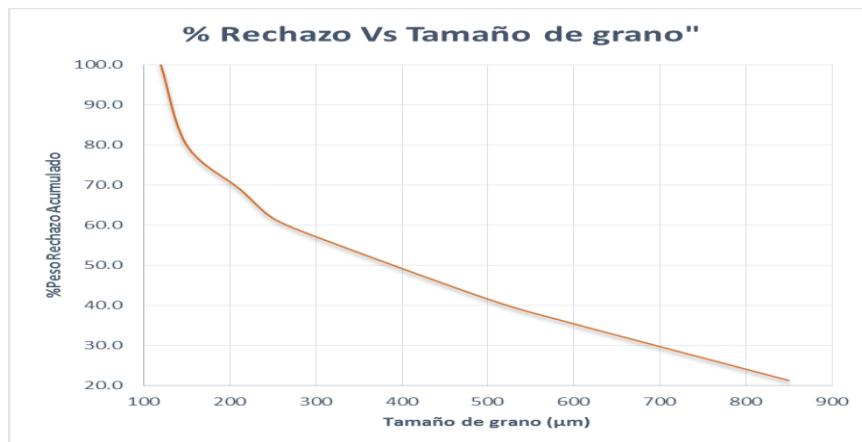
Almacenamiento

Sugerimos utilizar un lugar seco y fresco. El apilamiento de sacos no debe exceder los 3 metros de altitud

Especificaciones de malla (granulometria)

Unidad	Granulometria		
mm	< 0,25	0,25 a 0,15	0.15
um	<250 um	250 um a 150um	>150um
Malla ASTM	<60	De 60 a 100	>100
	62 %	18 %	20 %

malla 100		malla 20	
pasa	20%	pasa	80%
retenido	80%	retenido	20%



www.tierra.bo
acoaquir@tierra.bo

