

Ulexita Calcinada

Granular

$\text{Na}_2\text{O} \cdot 2\text{CaO} \cdot 0.5\text{B}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$

Grado tecnico: 45%



Informacion Tecnica

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nombre Comercial: | Ulexita calcinada 45% |
| Presentacion fisica: | granular tipo cristal |
| Color: | Gris |
| Formula Quimica: | $\text{Na}_2\text{O} \cdot 2\text{CaO} \cdot 0.5\text{B}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ |
| Pureza como H_3BO_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_2O_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.



Ulexita Calcinada

Granular

$\text{Na}_2\text{O} \cdot 2\text{CaO} \cdot 5\text{B}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$

Grado tecnico: 45%



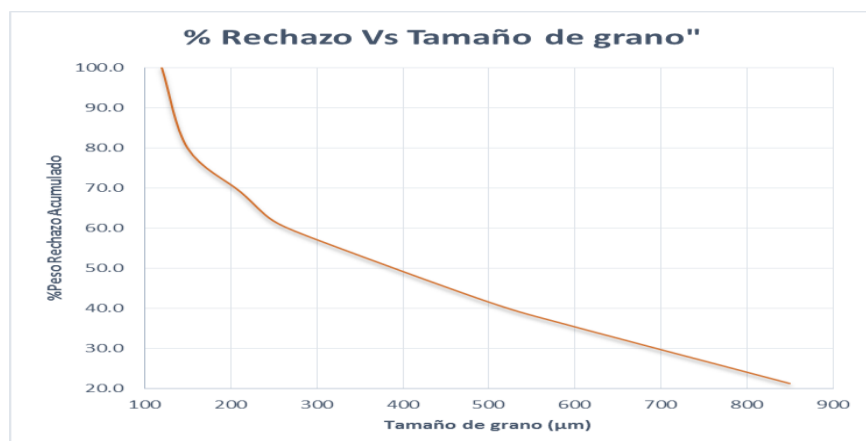
Almacenamiento

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

