


COMERCIALIZADO POR:
MANUCHAR COLOMBIA CIA SAS
DIRECCIÓN:
KM 3.3 VIA SIBERIA FUNZA BODEGA 9 A Y 10 A
TELÉFONO:
57- 1- 8219060 ext 61/62/63/64/65
FAX:
57- 1- 8219066

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	Ulexita												
Familia Química:	Sal inorgánica												
Sinónimos:	Borato de sodio y calcio, ulexita calcinada												
Formula química.	$\text{Na}_2\text{O} \cdot 2\text{CaO} \cdot 5\text{B}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$												
Porcentaje:	99 – 100%												
Contenido de B_2O_3	39%												
CaO	18%												
Boro	12%												
Rotulo NFPA	<table><tr><td>Salud</td><td>1</td><td>Poco Peligroso</td></tr><tr><td>Fuego</td><td>0</td><td>No inflamable</td></tr><tr><td>Reactividad</td><td>0</td><td>Estable</td></tr><tr><td>Específico</td><td></td><td>Ninguno</td></tr></table>	Salud	1	Poco Peligroso	Fuego	0	No inflamable	Reactividad	0	Estable	Específico		Ninguno
Salud	1	Poco Peligroso											
Fuego	0	No inflamable											
Reactividad	0	Estable											
Específico		Ninguno											
													
Número UN	No Aplica												

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Sólido fino
pH	6.5
Solubilidad	Soluble en agua fría y agua caliente

3. APLICACIONES

Materia prima fuente de boro, es usada en la preparación de mezclas físicas y en la granulación de fertilizantes

4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento. Se descompone a altas temperaturas por pérdida de agua de hidratación. Ligeramente corrosivo en presencia de acero. No es corrosivo en presencia de vidrio, acero inoxidable 304, acero inoxidable 316. No es combustible ni explosivo, no genera calor al mezclar con agua. Una mezcla de bórax hidratado y circonio explota cuando es calentada. Incompatible circonio y aleaciones de circonio.

5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Bolsas de pp de 50Kg. Almacenar en un lugar fresco. Conservar el cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Usar siempre protección personal, Evite la formación excesiva de polvo para evitar contaminación del producto. Evitar temperaturas altas.

6. NOTA IMPORTANTE

Hasta donde es nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona, es correcta y se da buena fe de ella, sin embargo Manuchar Colombia CIA SAS no se responsabiliza en caso de que esta información fuese defectuosa o incompleta. La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular, además la información contenida en esta ficha técnica solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que sean los únicos que existen.