

**Descripción:**

Material extraído de rocas calizas, sometido a un proceso de secado y molienda, de granulometría controlada, con un contenido de carbonato cálcico CaCO<sub>3</sub> igual o superior al 98%.

**Propiedades:**

	Especificaciones
Densidad	1.4-1.5 gr/cm <sup>3</sup>
Punto de Fusión	825 °C
Punto de Ebullición	2850 °C
Estado	Molido

**Uso y Aplicaciones:**

- Construcción
- Manufactura de Vidrio
- Agricultura
- Industria Química
- Industria Metalúrgica

**Empaques Disponibles:**

- Big Bags
- Granel
- 45 kg Funda (50 unidades por paleta)

**Condiciones de almacenamiento:**

1.- TRANSPORTE: Los transportistas deberán cumplir con la normativa específica para el transporte de este material.

3.- ALMACENAMIENTO: Almacenar esta sustancia en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

4.- CONTENEDORES: Proteger los contenedores de cualquier daño físico.

Mantener fuera del alcance de los niños.

**Ficha Técnica:**

Pruebas Químicas	Norma	Límites (%)
CaCO <sub>3</sub>	ASTM C25	≥95
CaO	ASTM C25	≥52
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	XRF	< 0.15
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	XRF	0.03 - 0.30
MgO	XRF	0.30 - 0.90
Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	XRF	≤ 0.01
Na <sub>2</sub> O	XRF	≤ 0.11
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	XRF	0.20 - 0.35
SO <sub>3</sub>	XRF	0.03 - 0.05
SiO <sub>2</sub>	XRF	0.20 - 1.50
Pruebas Físicas	Normas	Límites
Granulometría	ASTM C110	Pasante Malla #16=100%
Humedad Libre	ASTM C110	0.20 - 0.50%
Blancura	ASTM C110	>63 UDB
Color	ASTM C110	Blanco Crema

**Medidas de Protección:**

- P261 Evitar respirar el polvo.
- P264 Lavar minuciosamente la piel expuesta después de la manipulación.
- P271 Úselo únicamente al aire libre o en un área bien ventilada.
- P280 Usar guantes y protección para los ojos.
- Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.
- Use una máscara contra el polvo.
- Utilice protección ocular adecuada.
- Evite el contacto prolongado con la piel y la ropa.
- Evite la ingestión y el contacto con los alimentos