

Descripción:

Material extraído de rocas calizas, sometido a un proceso de secado y molienda, de granulometría controlada, con un contenido de carbonato cálcico CaCO₃ igual o superior al 98%.

Propiedades:

	Especificaciones
Densidad	0.6 – 0.7 gr/cm ³
Punto de Fusión	825 °C
Punto de Ebullición	2850 °C
Estado	Molido

Uso y Aplicaciones:

- Construcción.
- Manufactura de Vidrio
- Agricultura
- Industria Química (PVC y Pinturas)
- Industria Metalúrgica

Empaques Disponibles:

- Big Bags
- 20 kg Funda (80 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 ₃	ASTM C25	≥98
CaO	ASTM C25	≥54
Al ₂ O ₃	XRF	< 0.15
Fe ₂ O ₃	XRF	0.03 – 0.07
MgO	XRF	0.30 – 0.50
Mn ₂ O ₃	XRF	≤ 0.01
Na ₂ O	XRF	≤ 0.11
P ₂ O ₅	XRF	0.20 – 0.35
SO ₃	XRF	0.03 – 0.05
SiO ₂	XRF	0.20 – 0.60
Pruebas Físicas	Normas	Límites
Granulometría	ASTM C110	Pasante Malla: #635>100%
Humedad Libre	ASTM C110	0.20 – 0.50%
Finura	Residuo Malla 635	0%
	D50	2.7 μm
	D95	16±1 μm
Blancura	ASTM C110	>95 UDB
Color	ASTM C110	Blanco

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