



Carbonato de Calcio-  $\text{CaCO}_3$   
Peso Molecular: 100.0869 g/mol

## Carbonato de Calcio $\geq 95\%$ , 100 $\mu$

### Descripción:

Material extraído de rocas calizas, sometido a un proceso de secado y molienda, de granulometría controlada, con un contenido de carbonato cálcico  $\text{CaCO}_3$  igual o superior al 98%.

### Propiedades:

	Especificaciones
Densidad	1.1- 1.3 $\text{gr/cm}^3$
Punto de Fusión	825 °C
Punto de Ebullición	2850 °C
Estado	Molido

### Usos 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 (%)
$\text{CaCO}_3$	ASTM C25	$\geq 95$
CaO	ASTM C25	$\geq 52$
$\text{Al}_2\text{O}_3$	XRF	$< 0.15$
$\text{Fe}_2\text{O}_3$	XRF	$0.03 - 0.30$
MgO	XRF	$0.30 - 0.90$
$\text{Mn}_2\text{O}_3$	XRF	$\leq 0.01$
$\text{Na}_2\text{O}$	XRF	$\leq 0.11$
$\text{P}_2\text{O}_5$	XRF	$0.20 - 0.35$
$\text{SO}_3$	XRF	$0.03 - 0.05$
$\text{SiO}_2$	XRF	$0.20 - 1.50$
Pruebas Físicas	Normas	Límites
Granulometría	ASTM C110	Pasante Malla #140 $\geq 95\%$
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



Calle 1ra. El Pomier, Sección El Borbón, Provincia San Cristóbal, R.D.

Tel.:(809) 368-1010, Website: [www.docalsa.com](http://www.docalsa.com)  
E-mail.: [comercial@docalsa.com](mailto:comercial@docalsa.com)