



CALERAS CYCUSA®

Fundada en 1936

CAL CRISTAL

Tratamiento de residuos

Industria

Identificación

- **Nombre comercial:** Cal CRISTAL - Industrial
- **Nombre químico:** Hidróxido de calcio.
- **Fórmula química:** $\text{Ca}(\text{OH})_2$.
- **Peso molecular:** 74 g/mol.

Descripción

Es un material resultante de la humectación de la cal viva (óxido de calcio, CaO).
Polvo blanco, finalmente dividido, impalpable e inoloro.

Especificación

Especificación		Valores (%)	Norma de referencia
% CaO (Cal Útil)		Mínimo 60	ANSI / AWWA B 202 93
% $\text{Ca}(\text{OH})_2$		Mínimo 80	ANSI / AWWA B 202 93
Residuos insolubles en ácido clorhídrico		Máximo 4%	ASTM C25 - 99 Incluye sílice, óxido de hierro y aluminio
Granulometría	Pasa tamiz 250 micras	95%	ASTM C110-00a
	Pasa tamiz 200 micras	97%	ASTM C110-00a

● Instrucciones de seguridad y manejo

- **Toxicidad:** La cal es corrosiva. Se debe usar protección para la piel y los ojos.
- **Almacenamiento:** Evitar almacenar en lugares o ambientes húmedos.
- **Cuidados:** Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar inhalación.

Primeros auxilios:

En caso de quemadura se debe lavar con abundante agua por 20 minutos.

● Presentación



- ✓ Saco de papel Kraft (20kg.) valvulados
- ✓ Big Bags (1000kg. Aprox.)
- ✓ Granel en camión tolva

Planta Montevideo

Tel.: 25145331 - 25145349
Cno. Corrales 3626

Planta Minas

Tel.: 4442 3335 - 4442 2707
Avda. Gral. Flores 1686