

# **CAL VIVA**

Industria

Tratamiento de residuos

Saneamiento animal

Identificación

- Nombre comercial: Cal Viva.

- Nombre químico: Óxido de calcio.

- Fórmula química: CaO.

Descripción

Material resultante de la calcinación de la piedra caliza.

Mínimo: 85%

Máximo: 4%

 $CaCO3 + calor \rightarrow CaO + CO2$ 

# Composición química

Óxido de calcio

Óxido de Magnesio

% SiO2 + RI en HCL

Reactividad 20°C en 3 minutos

% (a0

% Mg0

% PPC

ASTM C 25-05 ASTM C 25-05 Máximo: 1.5% ASTM C 25-05 Máximo: 5.3% ASTM C 25-05

**ASTM C-110** 

### Granulometría

- Molida estándar: 100% pasa 1mm.

- En piedra: 8 a 40mm.

## Propiedades físicas

- Color: Blanco grisáceo.

## 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













Tel.: 25145331 - 25145349 Cno. Corrales 3626

#### **Planta Minas**

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