



# MINERA CEMA S.A.

INDUSTRIAL, COMERCIAL Y FINANCIERA

## TALCO CH4

(Cód. 20110 – Emisión 2 – 01/11/07)

**Silicato de magnesio**

**Talco**

### ANALISIS FISICOS TYPICOS

Apariencia: **POLVO GRIS**  
Color en empaste: **GRIS**  
Blancura en seco: **74 %**  
Absorción de aceite: **22 %**  
Humedad: **0.30 %**  
Solubles en agua: **0.80 %**

pH 5% P/V: **9.0**  
Densidad Ap. suelto: **0.55 g/cm3**  
Densidad Ap. Compact.: **0.75 g/cm3**  
Dureza Mohs: **1**  
Peso específico: **2.60 g/cm3**

### ANALISIS QUIMICO TYPICO

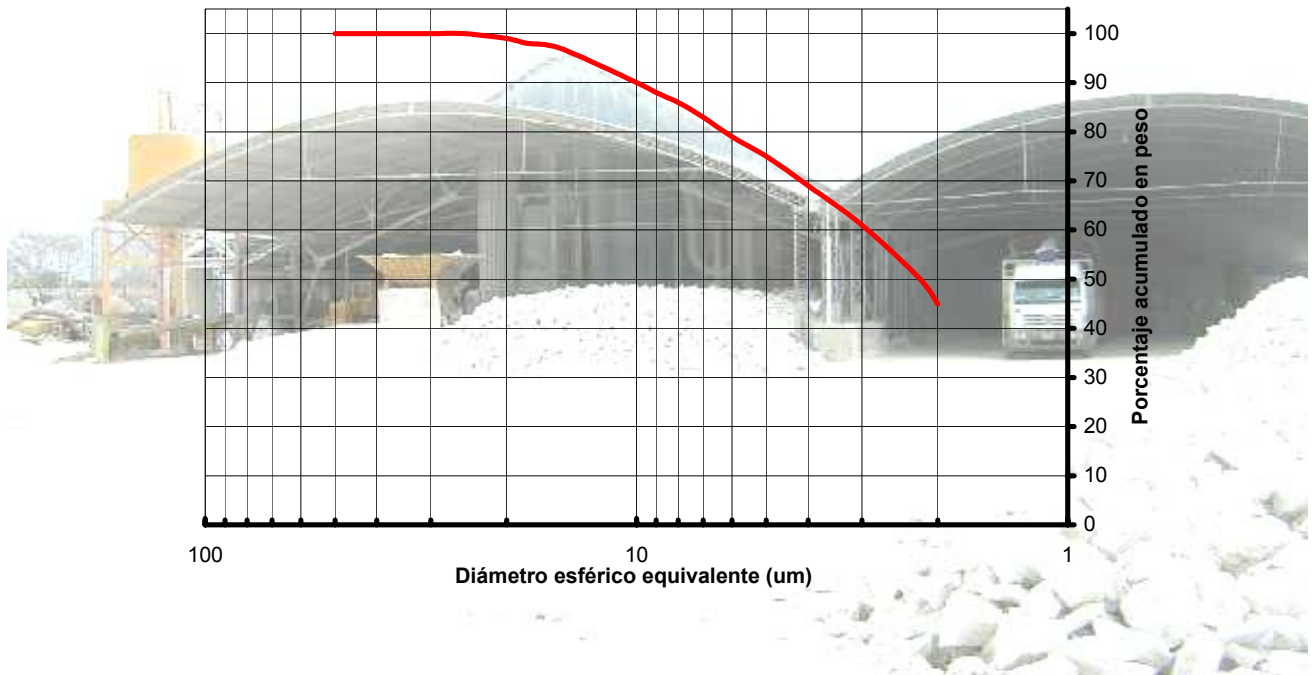
Calcinación: **20.0 %**  
CaO: **8.00 %**  
MgO: **25.0 %**  
SiO<sub>2</sub>: **37.0 %**  
Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: **3.00 %**  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: **2.00 %**

### APLICACIONES

- Pinturas
- Plásticos
- Caucho
- Farmacopea
- Cosméticos
- Agropecuarios

### ENSAYOS GRANULOMETRICOS

Retenido ASTM #325 (45 µm): **0.25 %**  
Retenido ASTM #400 (38 µm): **0.40 %**



Estos datos, reflejan el resultado medio de varios ensayos, reservándose la empresa el derecho a modificarlos.