



# MINERA CEMA S.A.

INDUSTRIAL, COMERCIAL Y FINANCIERA

## CUARZO VOLATIL

(Cód. 20401 – Emisión 2 – 01/11/07)

**Dióxido de Silicio Cristalino**

**Cuarzo**

### ANALISIS FISICOS TIPICOS

Apariencia: **Polvo Blanco**  
Color en empaste: **Blanco**  
Blancura en seco: **90 %**  
Humedad: **0.30 %**  
Dureza Mohs: **7**  
Peso específico: **2.60 g/cm<sup>3</sup>**

### ANALISIS QUIMICO TIPICO

SiO<sub>2</sub>: **99.0 %**  
CaO: **0.25 %**  
Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: **0.05 %**  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: **0.70 %**  
MgO: **0.25 %**

### APLICACIONES

- Pinturas
- Abrasivos
- Limpiadores
- Construcción
- Revestimientos

### ENSAYOS GRANULOMETRICOS

Retenido en ASTM # 325 (45 µm): 0.50 %  
Retenido en ASTM # 400 (38 µm): 4.00 %



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

OLIDEN 4059  
BUENOS AIRES (1439)

Tel.: (54-11) 4601-0373/3860/6142  
(54-11) 4602-0910

www.mineracema.com.ar  
e-mail: mineracema@mineracema.com.ar