

# SMARTKAOLIN

## HOJA TECNICA

CODIGO PRODUCTO: SMARTKAOLIN

DESCRIPCION: CAOLIN CALCINADO

| ITEM  | ESPECIFICACION |
|---|----------------|
| Blancura                                      | $\geq 93.5$    |
| Tamaño de partícula ( $\leq 2\mu\text{m}\%$ ) | 80-84          |
| Indice de Refracción                          | 1.62           |
| Residuo en malla 325                          | $\leq 0.003\%$ |
| Absorción de aceite (g/100g)                  | 55-65          |
| Humedad                                       | $\leq 1.0\%$   |
| pH  | 6.0-8.0        |
| SiO <sub>2</sub> %                            | 52 $\pm$ 2     |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %              | 45 $\pm$ 2     |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %              | $\leq 0.5$     |
| TiO <sub>2</sub> %                            | $\leq 0.8$     |
| CaO %   | $< 0.5$        |
| MgO %   | $< 0.3$        |
| K <sub>2</sub> O %                            | $< 0.1$        |
| Na <sub>2</sub> O %                           | $< 0.2$        |
| MnO %   | $< 0.004$      |

**RESPONSABLE TECNICO:**

Martin Casal de Rey, Ing. Químico - SMART CHEMICALS SRL

Montes de Oca 1203 (1609) Boulogne - Argentina

Tel/Fax: +5411 47659657 +54911 57470626

mail: mcasrey@yahoo.com, martin@smartchem.com.ar

**SMART CHEMICALS SRL**

Montes de Oca 1203  
B1609BWM, Boulogne  
Buenos Aires, Argentina  
Ph/Fax (+54 11) 4765-9657



[www.smartchemicals.com](http://www.smartchemicals.com)