



# OMEGA SPECIAL TALC

## DESCRIPCIÓN / INFORMATION

Talco natural de alta blancura, pureza y laminaridad, de tacto untuoso, inerte, suave y baja dureza. Micronizado con los más modernos sistemas de producción.

*High whiteness, soft, nonabrasive, inert, low hardness, high purity and lamellar talc powder. Produced with the most modern micronization systems.*

## COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION

Silicato de magnesio hidratado natural micronizado.  
*Micronized natural hydrated magnesium silicate.*

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| SiO <sub>2</sub>               | 62 %   |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0.5 %  |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0.6 %  |
| CaO                            | 0.7 %  |
| MgO                            | 31.3 % |
| Pérdida al fuego / LOI         | 4.7 %  |

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL PROPERTIES

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Blancura / <i>Whiteness</i>               | > 96 %                    |
| Dureza / <i>Hardness</i>                  | 1 Mohs                    |
| Partículas / <i>Particle</i>              | Laminar / <i>Lamellar</i> |
| pH  | 8 - 9                     |
| Peso específico / <i>Specific gravity</i> | 2.7 g/cc.                 |
| Humedad / <i>Moisture</i>                 | < 1 %                     |

## GRANULOMETRÍA / PARTICLE SIZE

### Malvern Mastersizer

|   |            |
|---|------------|
| Diámetro medio / <i>Mean particle</i> : | 7 microns  |
| Corte / <i>Top Cut</i> .                | 18 microns |

### Sedigraph

|   |             |
|---|-------------|
| Diámetro medio / <i>Mean particle</i> : | 4.0 microns |
| Corte / <i>Top Cut</i> .                | 15 microns  |

Rev. 1

Date: 22/02/17

Los datos expuestos corresponden a valores promedio, por tanto deben considerarse a título informativo y no como valores contractuales. *All data here present are average values and hence they are provided for the information purposes only and cannot be considered contractual.*