



TALCO ESPECIAL OMEGA

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 ₂	62 %
Al ₂ O ₃	0.5 %
Fe ₂ O ₃	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

Fecha: 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.*