

FICHA TÉCNICA

TALCO

Nº CAS: 14807-96-6	Nombre químico: Talco
Nº CE: 238-877-9	Fórmula molecular: Mg ₃ Si ₄ O ₁₀ (OH) ₂
Formato: 25 kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Polvo blanco, blanquecino o gris claro, inodoro
Densidad relativa	2,58 – 2,83 g/cm ³
Solubilidad	Soluble en ácido fluorhídrico
pH (ISO 787:9)	9

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Blancura (Minolta CR300, Illuminant D65/2°) Y	73,9 %
L* (CIE)	88,9 %
a* (CIE)	- 0,3 %
b* (CIE)	1,2 %
BET (ISO 9277)	2,9 m ² /g
Densidad (ISO 787:10)	2,78 g/cm ³
Densidad aparente tapada (ISO 787:11)	0,91 g/cm ³
Densidad aparente a granel (EN 109773)	0,44 g/cm ³
Dureza (Mohs)	1
Absorción de aceite (ISO 787:5)	0,36 mL/g
Análisis mineralógico (termogravimetría):	
Talco/clorita	97 %
Dolomita y calcio	3 %
Análisis químico:	
SiO ₂	46 %
MgO	31 %
Al ₂ O ₃	10 %
Fe ₂ O ₃	1,9 %
CaO	1,1 %
Pérdida por ignición (1050°C)	9,4 %
Humedad (105°C, ISO 787:2)	< 0,5 %
Residuo de pantalla (Alpine air jet) ≥ 40 μm	< 2 %
Cuarzo	< 1 %

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- Origen: mineral
- Origen geográfico: Europa
- No contiene alérgenos conforme al Reglamento (CE) 1223/2009 y (UE) 1169/2011
- Este producto no ha sido testado en animales conforme Reglamento (CE) 1223/2009
- No contiene ni ha estado en contacto con productos ni de origen animal ni humano
- Sin riesgo de transmisión de BSE/TSE
- CLP conforme al Reglamento (CE) 1272/2008
- No contiene sustancias CMR conforme al Reglamento (CE) 1272/2008
- Considerada UVCB (Sustancia Química de Desconocida o Variable composición)
- Sin contaminantes por dioxina y dioxina PCB
- No contiene impurezas elementales y genotóxicas conforme ICH Q3D, Q3A(R2) y Q3B(R2)
- No se añade ningún solvente durante el proceso de producción, por lo tanto, no contiene ningún solvente residual listado en ICH Q3C(R6)
- No contiene ni ha estado en contacto durante su proceso de fabricación con GMO
- Producto Halal y Kosher
- Apto para veganos/vegetarianos
- Libres de irradiación
- No contiene nanomateriales conforme al Reglamento Cosmético (CE) 1223/2009
- Exento de registro REACH conforme al Reglamento (CE) 1907/2016

Usos:

- Materia prima para la Industria

Almacenaje:

- Almacenar en envase original en lugar seco y fresco
- Cerrar el envase después de cada uso
- Vida útil: 60 meses

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad