

# FICHA TÉCNICA DE TALCO

Impresa el: 31/03/2016

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

**Código** 50107200

**Nombre del Producto** TALCO

**Descripción** TALCO. Mg<sub>3</sub> Si<sub>4</sub> O<sub>10</sub> (OH)<sub>2</sub>.  
Blancura >90%  
Residuo 325 mesh (45micras) 2%

**Aplicación** Materia prima en la Industria cerámica.

### Empresa

PRODESCO S.L..  
C/ Aviación 44  
46940 Manises  
Valencia - España

**Telf** 961545588  
**Fax** 961533025  
**email** admon@prodesco.es  
**Web** http://www.prodesco.es

## 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

### Análisis Químico

Li <sub>2</sub> O		ZnO		Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		CaF <sub>2</sub>		PPC	[5-10]
Na <sub>2</sub> O		MnO		B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0	
K <sub>2</sub> O		CdO		V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			
MgO	[20-40]	CoO		MnO <sub>2</sub>		BeO			
CaO	[0-0,5]	NiO		SiO <sub>2</sub>	[40-80]	CeO <sub>2</sub>			
SrO		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	[0-0,5]	TiO <sub>2</sub>		CuO			
BaO		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	[0-0,5]	ZrO <sub>2</sub>		Pr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			
PbO		Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		SnO <sub>2</sub>					

## 3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Aspecto** Polvo blanco.

**Estado** Sólido.

**Color(cocido)**

**Olor** Inodoro.

**Índice Acidez** 1,12

**Tensión Superficial** 387,16din/cm

## 4. COLORIMETRIA

\*L= 95.75 \*A= 0.12 \*B= 2.58 \* Por Minolta ChromaControl (S)  
D-65 A 10° G: O-O

## 5. DILATOMETRIA

(25-300)	10 <sup>-7</sup> C <sup>-1</sup>	Tª Transformación	°C
(50-300)	10 <sup>-7</sup> C <sup>-1</sup>	Tª Reblandecimiento	°C
(300-500)	10 <sup>-7</sup> C <sup>-1</sup>	Pto. Fusión	>1500°C
(500-600)	10 <sup>-7</sup> C <sup>-1</sup>		

\* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

## 6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

<b>Tamaño:</b>	>10μ	44%	<b>Refracción</b>	
	>25μ	10%	<b>Absorción</b>	
	>40μ	%		
	>70μ	%		
	>120μ	%		
	d(0,5)	μ		

\* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

## 7. RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

Materia prima inorgánica que forma parte de la composición de diversos productos cerámicos. No está clasificada como peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/EEC y sus posteriores modificaciones.

\*\* En caso de duda consúltenos.

**Notas:** n.a (no aplicable), n.d (no se dispone de información), p.n (pruebas negativas)

