

FICHA TÉCNICA DE TALCO T

Impresa el: 17/01/2024

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	50107200
Nombre del Producto	TALCO T
Descripción	TALCO. Mg ₃ Si ₄ O ₁₀ (OH) ₂ . 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

Li₂O	0	ZnO	0	Cr₂O₃	0	CaF₂	0	PPC	9
Na₂O	0	MnO	0	B₂O₃	0	Bi₂O₃	0	0	0
K₂O	0	CdO	0	V₂O₅	0	P₂O₅	0		
MgO	31	CoO	0	MnO₂	0	BeO	0		
CaO	0,4	NiO	0	SiO₂	52,5	CeO₂	0		
SrO	0	Al₂O₃	0,2	TiO₂	0	CuO	0		
BaO	0	Fe₂O₃	0,2	ZrO₂	0	Pr₂O₃	0		
PbO	0	Sb₂O₃	0	SnO₂	0				

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo blanco.	Índice Acidez	1,12
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	387,16din/cm
Color(cocido)			
Olor			

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

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10µ	44%	Refracción	
7.	>25µ	10%	Absorción	
	>40µ	%		
	>70µ	%		
	>120µ	%		
	d(0,5)	µ		

* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

Materia prima inorgánica que forma parte de la composición de diversos productos cerámicos.
Exenta de plomo y cadmio

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

