

FICHA TÉCNICA DE WOLLASTONITA

Impresa el: 07/10/2015

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	50106700
Nombre del Producto	WOLLASTONITA
Descripción	SILICATO CALCICO. (SiO3)Ca. NºCAS: 13983-17-0
Aplicación	Materia prima en la Industria cerámica.

Empresa

PRODESCO S.L.. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodesco.es http://www.prodesco.es
--	---	---

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

Li ₂ O		ZnO		Cr ₂ O ₃		CaF ₂		PPC	1
Na ₂ O		MnO		B ₂ O ₃		Bi ₂ O ₃			
K ₂ O		CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅			
MgO	0.5	CoO		MnO ₂		BeO			
CaO	45	NiO		SiO ₂	50	CeO ₂			
SrO		Al ₂ O ₃	0.5	TiO ₂		CuO			
BaO		Fe ₂ O ₃	0.15	ZrO ₂		Pr ₂ O ₃			
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂					

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo blanco.	Índice Acidez	1
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	393,08din/cm
Color(cocido)	-		
Olor	Inodoro.		

4. COLORIMETRIA

*L=	*A=	*B=	* 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	1540°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10µ	74,68%	Refracción	
	>25µ	40,88%	Absorción	
	>40µ	14,94%		
	>70µ	6,87%		
	>120µ	1,84%		
	d(0,5)	45µ		

* 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)

