

FICHA TÉCNICA DE ESPATO FLUOR

Impresa el: 08/09/2014

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**Código** 50106000**Nombre del Producto** ESPATO FLUOR**Descripción** FLUORURO CÁLCICO. CaF₂**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 ₂ O		ZnO		Cr ₂ O ₃		CaF ₂	97	PPC:	
Na ₂ O		MnO		B ₂ O ₃		Bi ₂ O ₃		Otros:	
K ₂ O		CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅			
MgO		CoO		MnO ₂		BeO			
CaO	0.55	NiO		SiO ₂	0.97	CeO ₂			
SrO		Al ₂ O ₃		TiO ₂		CuO			
BaO		Fe ₂ O ₃		ZrO ₂		Pr ₂ O ₃			
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂					

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**Aspecto** Cristales incoloros o polvo higroscópico,
Estado Sólido.
Color(cocido) Incoloro
Olor ----**Índice Acidez** 1,57
Tensión Superficial 365,1din/cm**4. COLORIMETRIA*****L=** ***A=** ***B=** *** Por Minolta ChromaControl (S)**
D-65 A 10° G: O-O**5. DILATOMETRIA**

(25-300)	$10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	Tª Transformación	$^\circ\text{C}$
(50-300)	$10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	Tª Reblandecimiento	$^\circ\text{C}$
(300-500)	$10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	Pto. Fusión	1423°C
(500-600)	$10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10μ	50%	Refracción	
	>25μ	%	Absorción	
	>40μ	40%		
	>70μ	%		
	>120μ	10%		
	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)