

FICHA TÉCNICA DE MICA MOSCOVITA

Impresa el: 26/11/2012

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	50126500
Nombre del Producto	MICA MOSCOVITA
Descripción	MICA. Silicato aluminato potásico de estructura laminar.
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		P.P.C/L.O.I:	6,8
Na ₂ O	0,37	MnO		B ₂ O ₃		Bi ₂ O ₃			
K ₂ O	5,72	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅			
MgO	1,23	CoO		MnO ₂		BeO			
CaO	0,39	NiO		SiO ₂	54,4	CeO ₂			
SrO		Al ₂ O ₃	29,6	TiO ₂	0,32	CuO			
BaO		Fe ₂ O ₃	1,18	ZrO ₂		Pr ₂ O ₃			
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂					

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo.	Índice Acidez	0,93
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	385,87din/cm
Color(cocido)	-		
Olor	-		

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	1350°C
(500-600)	10 ⁻⁷ C ⁻¹		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

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

* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

7. RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

Material exento de Plomo y Cadmio.

Se recomienda cocer este producto a la temperatura indicada con un ciclo de cocción lento y realizando un mantenimiento de la temperatura final.

** Si sus condiciones de trabajo, no se corresponden con las indicadas, consúltenos antes de proceder a su utilización.

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

