

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 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		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.

Estado Sólido.

Color(cocido) -

Olor -

Índice Acidez 0,93

Tensión Superficial 385,87din/cm

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)

