

FICHA TÉCNICA DE FELDESPATO POTASICO "M"

Impresa el: 05/07/2012

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código 50101501

Nombre del Producto FELDESPATO POTASICO "M"

Descripción SILICATO DE ALUMINIO Y POTASIO. K20.AL203.6SIO2.

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		PPC/LOI:	0,61
Na ₂ O	3,8	MnO		B ₂ O ₃		Bi ₂ O ₃			
K ₂ O	8,02	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅			
MgO	0,17	CoO		MnO ₂		BeO			
CaO	0,47	NiO		SiO ₂	70,89	CeO ₂			
SrO		Al ₂ O ₃	15,81	TiO ₂	0,05	CuO			
BaO		Fe ₂ O ₃	0,14	ZrO ₂		Pr ₂ O ₃			
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂					

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo de color blanco.	Índice Acidez	1,89
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	349,71din/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)	$10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	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	1150°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	%	Refracción	
	>25μ	%	Absorción	
	>40μ	16%		
	>70μ	3,50%		
	>120μ	0,60%		
	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)

