

FICHA TÉCNICA DE FELDESPATO POTASICO "M"

Impresa el: 13/06/2018

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

Li₂O	0	ZnO	0	Cr₂O₃	0	CaF₂	0	PPC/LOI:	0,53
Na₂O	4,15	MnO	0	B₂O₃	0	Bi₂O₃	0		0
K₂O	7,44	CdO	0	V₂O₅	0	P₂O₅	0		
MgO	0,05	CoO	0	MnO₂	0	BeO	0		
CaO	0,41	NiO	0	SiO₂	70,95	CeO₂	0		
SrO	0	Al₂O₃	15,83	TiO₂	0,08	CuO	0		
BaO	0	Fe₂O₃	0,12	ZrO₂	0	Pr₂O₃	0		
PbO	0	Sb₂O₃	0	SnO₂	0				

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto Polvo de color blanco.

Estado Sólido.

Color(cocido) -

Olor -

Índice Acidez 1,9

Tensión Superficial 349,42din/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	1150°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

>10µ	69,11%	Refracción	2,00
>25µ	47,54%	Absorción	0,0
>40µ	31,76%		
>70µ	12,52%		
>120µ	1,61%		
d(0,5)	22,99µ		

* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

Tamaño:

7. RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

Material exento de plomo y cadmio.

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

