

FICHA TÉCNICA DE FELDESPATO SODICO FN-72

Impresa el: 05/09/2013

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	50101502
Nombre del Producto	FELDESPATO SODICO FN-72
Descripción	FELDESPATO SODICO. Albita(61%)+ Ortosa(7%) + Anortita(8%) + Cuarzo(24%).
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
Na ₂ O [5-10]	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃
K ₂ O [1-5]	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅
MgO [0-0,5]	CoO	MnO ₂	BeO
CaO [0,5-1]	NiO	SiO ₂ [40-80]	CeO ₂
SrO	Al ₂ O ₃ [10-20]	TiO ₂ [0-0,5]	CuO
BaO	Fe ₂ O ₃ [0-0,5]	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂	

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo.	Índice Acidez	1,68
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	374,52din/cm
Color(cocido)	-		
Olor	Inodoro.		

4. COLORIMETRIA

*L=	n.d	*A=	n.d	*B=	n.d	* 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	1100-1450°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	27%	
	>70µ	10%	
	>120µ	%	
	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)

