

FICHA TÉCNICA DE MOLOQUITA GRANO FINO

Impresa el: 07/09/2015

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	50115800
Nombre del Producto	MOLOQUITA GRANO FINO
Descripción	Caolin calcinado. Al ₂ Si ₂ O ₇ . La forma más pura del Caolin. Mullita: 55% aprox. Silica: 45% aprox. (Con elevado % de fase cristalina amorfa)
Aplicación	Se utiliza como componente de pastas blancas, porcelanas y esmaltes.

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		MnO		B ₂ O ₃		Bi ₂ O ₃	
K ₂ O	2	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅	
MgO	0.3	CoO		MnO ₂		BeO	
CaO	0.07	NiO		SiO ₂	54	CeO ₂	
SrO		Al ₂ O ₃	42	TiO ₂	0.07	CuO	
BaO		Fe ₂ O ₃	1.3	ZrO ₂		Pr ₂ O ₃	
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂			

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo blanco.	Índice Acidez	0,71
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	452,58din/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	>1000°C
(500-600)	10 ⁻⁷ C ⁻¹		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10µ	66,87%	Refracción	2,00
	>25µ	39,43%	Absorción	
	>40µ	22,87%		
	>70µ	7,11%		
	>120µ	0,29%		
	d(0,5)	18,271µ		

* 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)

