

FICHA TÉCNICA DE MOLOQUITA

Impresa el: 09/11/2009

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	50115800
Nombre del Producto	MOLOQUITA
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 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
Na ₂ O	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	NiO	SiO ₂ [40-80]	CeO ₂
SrO	Al ₂ O ₃ [40-80]	TiO ₂	CuO
BaO	Fe ₂ O ₃ [1-5]	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	°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)

