

FICHA TÉCNICA DE CHAMOTA FINA *CHF* 0-0,5 mm.

Impresa el: 06/07/2021

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	53322400
Nombre del Producto	CHAMOTA FINA *CHF* 0-0,5 mm.
Descripción	Mezcla de arcillas calcinadas a altas temperaturas granulometría de 0 a 0,5 mm.
Aplicación	En composiciones de pastas cerámicas para proporcionar resistencia mecánica y térmica. 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

Li₂O	0	ZnO	0	Cr₂O₃	0	CaF₂	0	0
Na₂O	0,1	MnO	0	B₂O₃	0	Bi₂O₃	0	0
K₂O	0,6	CdO	0	V₂O₅	0	P₂O₅	0	
MgO	0,3	CoO	0	MnO₂	0	BeO	0	
CaO	0,3	NiO	0	SiO₂	53,6	CeO₂	0	
SrO	0	Al₂O₃	42	TiO₂	1,7	CuO	0	
BaO	0	Fe₂O₃	1,5	ZrO₂	0	Pr₂O₃	0	
PbO	0	Sb₂O₃	0	SnO₂	0			

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Grano gris.	Índice Acidez	0,71
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	458,12 din/cm
Color(cocido)			
Olor			

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	>1400°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	%		
	>70µ	%		
	>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. Exenta de plomo y cadmio

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

