

# FICHA TÉCNICA DE CHAMOTA MEDIA \*CHM\* 0-2,0 mm.

Impresa el: 05/07/2018

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

<b>Código</b>	53322500
<b>Nombre del Producto</b>	CHAMOTA MEDIA *CHM* 0-2,0 mm.
<b>Descripción</b>	Mezcla de arcillas calcinadas a altas temperaturas, granulometría de 0 a 2 mm.
<b>Aplicación</b>	En composiciones de pastas cerámicas para proporcionar resistencia mecánica y térmica.

### Empresa

PRODESCO S.L.. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	<b>Telf</b> <b>Fax</b> <b>email</b> <b>Web</b>	961545588 961533025 admon@prodesco.es http://www.prodesco.es
--	---	---

## 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

### Análisis Químico

<b>Li<sub>2</sub>O</b>	0	<b>ZnO</b>	0	<b>Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0	<b>CaF<sub>2</sub></b>	0	...	0
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	0,1	<b>MnO</b>	0	<b>B<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0	<b>Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0		0
<b>K<sub>2</sub>O</b>	0,6	<b>CdO</b>	0	<b>V<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	0	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	0		
<b>MgO</b>	0,3	<b>CoO</b>	0	<b>MnO<sub>2</sub></b>	0	<b>BeO</b>	0		
<b>CaO</b>	0,3	<b>NiO</b>	0	<b>SiO<sub>2</sub></b>	53,6	<b>CeO<sub>2</sub></b>	0		
<b>SrO</b>	0	<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	42	<b>TiO<sub>2</sub></b>	1,7	<b>CuO</b>	0		
<b>BaO</b>	0	<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	1,5	<b>ZrO<sub>2</sub></b>	0	<b>Pr<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0		
<b>PbO</b>	0	<b>Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0	<b>SnO<sub>2</sub></b>	0				

## 3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

## 4. COLORIMETRIA

*L=	*A=	*B=	* Por Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G: O-O
-----	-----	-----	--

## 5. DILATOMETRIA

(25-300)	$10^{-7} C^{-1}$	<b>Tª Transformación</b>	°C
(50-300)	$10^{-7} C^{-1}$	<b>Tª Reblandecimiento</b>	°C
(300-500)	$10^{-7} C^{-1}$	<b>Pto. Fusión</b>	>1400°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

\* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

## 6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

<b>Tamaño:</b>	>10µ	%	<b>Refracción</b>	
	>25µ	%	<b>Absorción</b>	
	>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. 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)

