

FICHA TÉCNICA DE OXIDO DE COBRE NEGRO "M"

Impresa el: 05/01/2016

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código 50130400

Nombre del Producto OXIDO DE COBRE NEGRO "M"

Descripción Oxido de Cobre . CuO

Aplicación Materia Prima en la industria cerámica.

EmpresaPRODESCO S.L..
C/ Aviación 44
46940 Manises
Valencia - EspañaTelf
Fax
email
Web961545588
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	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅
MgO	CoO	MnO ₂	BeO
CaO	NiO	SiO ₂	CeO ₂
SrO	Al ₂ O ₃	TiO ₂	CuO
BaO	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂	99,5

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo Negro	Índice Acidez	din/cm
Estado	Sólido	Tensión Superficial	
Color(cocido)			
Olor			

4. COLORIMETRIA

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

5. DILATOMETRIA

(25-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹
(50-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹
(300-500)	10 ⁻⁷ C ⁻¹
(500-600)	10 ⁻⁷ C ⁻¹

T^a Transformación
T^a Reblandecimiento
Pto. Fusión

°C

°C

>1300°C

* 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)	18μ		

* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

7. RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

Material exento de Plomo y Cadmio.

Se recomienda cocer este producto a la temperatura indicada con un ciclo de cocción lento y realizando un mantenimiento de la temperatura final.

** Si sus condiciones de trabajo, no se corresponden con las indicadas, consúltenos antes de proceder a su utilización.



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

