

FICHA TÉCNICA DE SULFATO DE COBALTO

Impresa el: 09/12/2008

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	50105800
Nombre del Producto	SULFATO DE COBALTO
Descripción	SULFATO DE COBALTO. CoSO ₄
Aplicación	Materia prima en la Industria cerámica.

Empresa

PRODESCO S.L.. Avda. Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodesco.es http://www.prodescoweb.com
---	-----------------------------	--

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	PPC:
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃	Otros:
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		

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Cristales rojo-marrón.	Índice Acidez
Estado	Sólido.	Tensión Superficial
Color(cocido)	Azul cobalto.	119,7 din/cm
Olor	Inodoro.	

4. COLORIMETRIA

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

5. DILATOMETRIA

(25-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Transformación	°C
(50-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Reblandecimiento	°C
(300-500)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	Pto. Fusión	96.8°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

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)

