

FICHA TÉCNICA DE NITRATO DE SOSA

Impresa el : 19/12/2008

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	50102300
Nombre del Producto	NITRATO DE SOSA
Descripción	Nitrato Sódico. NaNO ₃
Aplicación	Materia prima en la industria cerámica.

Empresa

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

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

Li ₂ O	0	ZnO	0	Cr ₂ O ₃	0	CaF ₂	0	PPC:	0,15
Na ₂ O	36,24	MnO	0	B ₂ O ₃	0	Bi ₂ O ₃	0	Otros:	0
K ₂ O	0	CdO	0	V ₂ O ₅	0	P ₂ O ₅	0		
MgO	0	CoO	0	MnO ₂	0	BeO	0		
CaO	0	NiO	0	SiO ₂	0	CeO ₂	0		
SrO	0	Al ₂ O ₃	0	TiO ₂	0	CuO	0		
BaO	0	Fe ₂ O ₃	0	ZrO ₂	0	Pr ₂ O ₃	0		
PbO	0	Sb ₂ O ₃	0	SnO ₂	0				

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Perlas de color blanco.	Índice Acidez	0
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	54,36din/cm
Color(cocido)			
Olor	Inodoro.		

4. COLORIMETRIA

*L=	0	*A=	0	*B=	0	* Por Minolta ChromaControl (S)
-----	---	-----	---	-----	---	---------------------------------

5. DILATOMETRIA

(25-300)	$0 \cdot 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	Tª Transformación	0°C
(50-300)	$0 \cdot 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	Tª Reblandecimiento	0°C
(300-500)	$0 \cdot 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	Pto. Fusión	307°C
(500-600)	$0 \cdot 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA

Tamaño:	>10µ	70%	Refracción	0
	>25µ	0%	Absorción	0
	>50µ	0%		
	>70µ	0%		
	>100µ	0%		
	d(0,5)	0µ		

* 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.

