

FICHA TÉCNICA DE CRIOLITA

Impresa el: 25/09/2012

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código 50101300

Nombre del Producto CRIOLITA

Descripción Fluoruro de Aluminio y Sodio. Na3AlF6.

Aplicación Materia prima en la Industria.

Empresa

PRODESCO S.L..
C/ Aviación 44
46940 Manises
Valencia - España

Telf 961545588
Fax 961533025
email admon@prodesco.es
Web http://www.prodesco.es

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	Na ₃ AlF ₆ : 97
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		

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo blanco o marrón claro.	Índice Acidez	
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	din/cm
Color(cocido)	-		
Olor	Inodoro.		

4. COLORIMETRIA

*L= n.a *A= n.a *B= n.a * 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	> 1000°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	1%		
	>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.

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

