

FICHE TECHNIQUE CARBONATO DE LITIO POLVO

Impression: 03/09/2014

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	50109400
Nom du produit	CARBONATO DE LITIO POLVO
Description	CARBONATE DE LITHIUM POUDRE. Li ₂ .CO ₃
Application	Matière première dans l'industrie céramique.

Société ou fabricant

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

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**Analyse Chimique**

Li ₂ O	40	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	PPC	60
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. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre.	Index Acide	
État	Solide.	Tension Superficielle	184din/cm
Couleur en cuit	-		
Odeur	-		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

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

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Transformation	°C
(50-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Ramollissement	°C
(300-500)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	Point de Fusion	> 720°C
(500-600)	10 ⁻⁷ C ⁻¹		

* Données obtenues avec dilatomètre BÄHR mod. DIL 801 L.

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	%	Réfraction	
>25μ	%	Absorption	
>40μ	%		
>70μ	%		
>120μ	%		
d (0,5)	5μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

7. RECOMMANDATIONS SUR DES OBJETS EMAILLÉS DESTINÉS A L'USAGE CULINAIRE

Produit. qui ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

NOTES : n.a (non applicable); nd (pas d'information disponible); p.n (preuves négatives)

