

FICHE TECHNIQUE CARBONAT9 DE POTASG4 A

Impression: 08/09/2014

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	50111600
Nom du produit	CARBONAT9 DE POTASG4 A
Description	Carbonate de Potasse, K 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		ZnO		Cr ₂ O ₃		CaF ₂		PPC	31
Na ₂ O	0,3	MnO		B ₂ O ₃		Bi ₂ O ₃			
K ₂ O	68	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	7,22din/cm
Couleur en cuit	-		
Odeur	Caractéristique		

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	2050°C
(500-600)	10 ⁻⁷ C ⁻¹		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	32,53%	Réfraction	1,800
>25μ	1,15%	Absorption	0,1
>40μ	%		
>70μ	%		
>120μ	%		
d (0,5)	7,158μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

Ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

Conditions : -Cuisson à la température indiquée.
-Cycle de cuisson lente (>5 heures).
-Palier de cuisson.

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)
(Monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)

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

