

FICHE TECHNIQUE CARBONATO DE BARIO

Impression: 06/07/2011

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit 50100600
Nom du produit CARBONATO DE BARIO
Description CARBONATE DE BARYUM. BaCO₃.

Application Matière première dans l'industrie céramique.

Société ou fabricant

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

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

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

Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	...	23
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 Blanche.	Index Acide	
État	Solide.	Tension Superficielle	284,9din/cm
Couleur en cuit	-		
Odeur	Néant.		

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	1740°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)	μ		

* 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)

