

FICHE TECHNIQUE CARBONAT9 DE COBALT

Impression: 18/06/2016

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit 50115200
Nom du produit CARBONAT9 DE COBALT
Description CARBONATE DE COBALT. CoCO3.H2O

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**

Li₂O	0	ZnO	0	Cr₂O₃	0	CaF₂	0	PPC:	0
Na₂O	0	MnO	0	B₂O₃	0	Bi₂O₃	0	Co:	52,6
K₂O	0	CdO	0	V₂O₅	0	P₂O₅	0		
MgO	0	CoO	0	MnO₂	0	BeO	0		
CaO	0	NiO	0	SiO₂	0	CeO₂	0		
SrO	0	Al₂O₃	0	TiO₂	0	CuO	0		
BaO	0	Fe₂O₃	0	ZrO₂	0	Pr₂O₃	0		
PbO	0	Sb₂O₃	0	SnO₂	0				

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique Poudre rose.
État Solide.
Couleur en cuit -
Odeur -

Index Acide
Tension Superficielle din/cm

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	Descomp280°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10µ	%	Réfraction Absorption
>25µ	%	
>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

GROUPE NON DETERMINÉ. Pour certifier la fabrication d'objets culinaires, il faudra faire analyser la solubilité de plomb et cadmium (84/500/CEE y 2005/31 CE (R.D. 891/2006)), dans un laboratoire accrédité.

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)

