

**FICHE TECHNIQUE CARBONATE DE STRONTIUM**

Impression: 08/03/2017

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

Code du produit	50107300
Nom du produit	CARBONATE DE STRONTIUM
Description	STRONTIUM CARBONATE. SrCO <sub>3</sub> .
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 <sub>2</sub> O	ZnO	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaF <sub>2</sub>	PPC	[20-40]
Na <sub>2</sub> O	MnO	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0	
K <sub>2</sub> O	CdO	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		
MgO	CoO	MnO <sub>2</sub>	BeO		
CaO	NiO	SiO <sub>2</sub>	CeO <sub>2</sub>		
SrO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	CuO		
BaO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ZrO <sub>2</sub>	Pr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
PbO	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SnO <sub>2</sub>			

**3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES**

Aspect physique	Poudre Blanche	Index Acide	
État	Solide.	Tension Superficielle	7,03din/cm
Couleur en cuit			
Odeur			

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

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

**5. DONNÉES DILATOMETRIQUES**

(25-300)	10 <sup>-7</sup> C <sup>-1</sup>	T <sup>a</sup> Transformation	°C
(50-300)	10 <sup>-7</sup> C <sup>-1</sup>	T <sup>a</sup> Ramollissement	°C
(300-500)	10 <sup>-7</sup> C <sup>-1</sup>	Point de Fusion	1100 °C°C
(500-600)	10 <sup>-7</sup> C <sup>-1</sup>		

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

**6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE**

>10μ	%	Réfraction	
>25μ	%	Absorption	
>40μ	1%		
>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)

