

FICHE TECHNIQUE WOLLASTONITA

Impression: 07/10/2015

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit 50106700
Nom du produit WOLLASTONITA
Description WOLLASTONITE. Ca(SiO₃).

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	PPC	1
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	0.5	CoO		MnO ₂		BeO		
CaO	45	NiO		SiO ₂	50	CeO ₂		
SrO		Al ₂ O ₃	0.5	TiO ₂		CuO		
BaO		Fe ₂ O ₃	0.15	ZrO ₂		Pr ₂ O ₃		
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂				

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre Blanc.	Index Acide	1
État	Solide.	Tension Superficielle	393,08din/cm
Couleur en cuit	-		
Odeur	-		

4. DONNÉES COLORIMÉTRIQUES

*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	1540°C
(500-600)	10 ⁻⁷ C ⁻¹		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMÉTRIQUE

>10μ	74,68%	Réfraction	
>25μ	40,88%	Absorption	
>40μ	14,94%		
>70μ	6,87%		
>120μ	1,84%		
d (0,5)	45μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

Matière première inorganique présente dans beaucoup des formules de produits céramiques. N'est pas classée comme produit nocif par la Directive CE 67/548/EEC et modifications suivants.

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

