

FICHE TECHNIQUE COLEMANITA

Impression: 28/10/2015

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	50101200
Nom du produit	COLEMANITA
Description	COLEMANITE DI-CALCIUM PENTAHYDRATE hexaborate.
Application	Matière première dans l'industrie céramique.

Société ou fabricant

PRODESCO S.L.. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodesco.es http://www.prodesco.es
--	-----------------------------	---

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

Li ₂ O		ZnO		Cr ₂ O ₃		CaF ₂		OTROS	[0-0,5]
Na ₂ O		MnO		B ₂ O ₃	[40-80]	Bi ₂ O ₃		PPC	[20-40]
K ₂ O	[0-0,5]	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅			
MgO	[1-5]	CoO		MnO ₂		BeO			
CaO	[20-40]	NiO		SiO ₂	[1-5]	CeO ₂			
SrO	[1-5]	Al ₂ O ₃	[0-0,5]	TiO ₂		CuO			
BaO		Fe ₂ O ₃	[0-0,5]	ZrO ₂		Pr ₂ O ₃			
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂					

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre granulé grisâtre.	Index Acide	3,81
État	Solide.	Tension Superficielle	177,39din/cm
Couleur en cuit	-		
Odeur	Inodore.		

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	896°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	%	Réfraction	
>25μ	%	Absorption	
>40μ	16,5%		
>70μ	4%		
>120μ	%		
d (0,5)	μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

Produit. qui ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

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

