

**FICHE TECHNIQUE DOLOMITA**

Impression : 01/03/2021

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

Code du produit 50104800

Nom du produit DOLOMITA

Description DOLOMIE. CaO.MgO.2CO<sub>2</sub>.  
N° CAS: 16389-88-1

Application Matière première dans l'industrie céramique.

**Société ou fabricant**PRODESCO S.L..  
C/ Aviación 44  
46940 Manises  
Valencia - EspañaTelf 961545588  
Fax 961533025  
email admon@prodesco.es  
Web http://www.prodesco.es**2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS****Analyse Chimique**

Li <sub>2</sub> O	0	ZnO	0	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0	CaF <sub>2</sub>	0	PPC:	47,7
Na <sub>2</sub> O	0	MnO	0	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0		0
K <sub>2</sub> O	0	CdO	0	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0		
MgO	22,1	CoO	0	MnO <sub>2</sub>	0	BeO	0		
CaO	30,6	NiO	0	SiO <sub>2</sub>	0	CeO <sub>2</sub>	0		
SrO	0	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,03	TiO <sub>2</sub>	0	CuO	0		
BaO	0	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,05	ZrO <sub>2</sub>	0	Pr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0		
PbO	0	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0	SnO <sub>2</sub>	0				

**3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES**

Aspect physique	Poudre.	Index Acide	
État	Solide.	Tension Superficielle	293,15din/cm
Couleur en cuit			
Odeur			

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

*L= 94	*A=	*B=	* 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	>800°C
(500-600)	10 <sup>-7</sup> C <sup>-1</sup>		

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

**6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE**

>10μ	98,14%	Réfraction	
>25μ	95,22%	Absorption	
>40μ	10,1%		
>70μ	1,6%		
>120μ	1,4%		
d (0,5)	μ		

\* 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. Ne contiennent pas de plomb ni cadmium.

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