

**FICHE TECHNIQUE PEGMATITA**

Impression : 22/07/2021

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

**Code du produit** 50117800

**Nom du produit** PEGMATITA

**Description** Minéral composé du Feldspath Sodique.

**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**

<b>Li<sub>2</sub>O</b>	0	<b>ZnO</b>	0	<b>Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0	<b>CaF<sub>2</sub></b>	0	0
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	5,25	<b>MnO</b>	0	<b>B<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0	<b>Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0	0
<b>K<sub>2</sub>O</b>	2,25	<b>CdO</b>	0	<b>V<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	0	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	0	
<b>MgO</b>	0	<b>CoO</b>	0	<b>MnO<sub>2</sub></b>	0	<b>BeO</b>	0	
<b>CaO</b>	1	<b>NiO</b>	0	<b>SiO<sub>2</sub></b>	76,5	<b>CeO<sub>2</sub></b>	0	
<b>SrO</b>	0	<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	13,6	<b>TiO<sub>2</sub></b>	0	<b>CuO</b>	0	
<b>BaO</b>	0	<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0	<b>ZrO<sub>2</sub></b>	0	<b>Pr<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0	
<b>PbO</b>	0	<b>Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	0	<b>SnO<sub>2</sub></b>	0			

**3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES**

**Aspect physique** Poudre Blanche

**État** Solide

**Index Acide** 2,42

**Couleur en cuit**

**Odeur**

**Tension Superficielle** 357,32din/cm

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

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

**5. DONNÉES DILATOMETRIQUES**

(25-300)	$10^{-7} C^{-1}$	<b>T<sup>a</sup> Transformation</b>	°C
(50-300)	$10^{-7} C^{-1}$	<b>T<sup>a</sup> Ramollissement</b>	°C
(300-500)	$10^{-7} C^{-1}$	<b>Point de Fusion</b>	1300°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

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

**6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE**

>10μ	%	<b>Réfraction</b>
>25μ	%	<b>Absorption</b>
>40μ	80,6%	
>70μ	%	
>120μ	35,6%	
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)