

**FICHE TECHNIQUE OX. C. P- 15 AMARILLO POLVO**

Impression: 18/09/2009

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

Code du produit 40100404

Nom du produit OX. C. P- 15 AMARILLO POLVO

Description Pigment Inorganic. Zircon. Zr-Pr-Si  
Jaune de zirconium et de praséodyme.Application Pour la décoration de pièces céramiques et pour ajouter a certains émaux.  
Température de cuisson entre 980-1280 °C.**Société ou fabricant**PRODESCO S.L..  
Avda. Aviación 44  
46940 Manises  
Valencia - EspañaTelf 961545588  
Fax 961533025  
email admon@prodesco.es  
Web http://www.prodescoweb.com**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>	Pr-Si-Zr [80-100]
Na <sub>2</sub> O	MnO	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
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 jaune.	Index Acide	
État	Solide.	Tension Superficielle	din/cm
Couleur en cuit	Jaune.		
Odeur	Inodore.		

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

*L= 83	*A= -0.40	*B= 69	* 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	1150°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	%		
>70μ	%		
>120μ	%		
d (0,5)	4,5μ		

\* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

Matière première inorganique qui ne contient pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

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

