

**FICHE TECHNIQUE OX. C. P- 12 AZUL POLVO**

Impression: 22/04/2013

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

**Code du produit** 40107304  
**Nom du produit** OX. C. P- 12 AZUL POLVO  
**Description** Pigment inorganique. Spinelle. Co-Zn-Al

**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.**  
 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 <sub>2</sub> O	ZnO	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaF <sub>2</sub>	Co-Zn-Al::	[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**

<b>Aspect physique</b>	Poudre	<b>Index Acide</b>	
<b>État</b>	Solide.	<b>Tension Superficielle</b>	din/cm
<b>Couleur en cuit</b>	Bleu.		
<b>Odeur</b>	Inodore.		

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

\*L= 41 \*A= 7 \*B= -25 \* 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>	> 1000°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

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

**6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE**

>10µ	%	<b>Réfraction</b> <b>Absorption</b>
>25µ	%	
>40µ	0,5%	
>70µ	%	
>120µ	%	
<b>d (0,5)</b>	8,5µ	* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

Ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

Conditions : -Cuisson à la température indiquée.  
 -Cycle de cuisson lente (>5 heures).  
 -Palier de cuisson.

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)  
 (Monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)

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

