

**FICHE TECHNIQUE OX. C. P- 16 TURQUESA POLVO**

Impression : 04/03/2016

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

<b>Code du produit</b>	40100504		
<b>Nom du produit</b>	OX. C. P- 16 TURQUESA POLVO		
<b>Description</b>	Pigment inorganique qui contient. Zr-Si-V. Bleu de zircon-vanadium.		
<b>Application</b>	Pour décoration de pièces céramiques et pour ajouter à certains émaux. Température de cuisson, entre 980-1200°C.		
<b>Société ou fabricant</b>	<b>Telf</b>	961545588	
PRODESCO S.L..	<b>Fax</b>	961533025	
C/ Aviación 44	<b>email</b>	admon@prodescoweb.com	
46940 Manises	<b>Web</b>	http://www.prodescoweb.com	
Valencia - España			

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

<b>Analyse Chimique</b>			
Li <sub>2</sub> O	ZnO	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaF <sub>2</sub>
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>	
			PPC: Zr-V-Si: [80-100]

**3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES**

<b>Aspect physique</b>	Poudre bleue claire.	<b>Index Acide</b>	
<b>État</b>	Solide.	<b>Tension Superficielle</b>	din/cm
<b>Couleur (en cuit)</b>	Bleu turquoise.		
<b>Odeur</b>	Néant.		

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

\*L= 62 \*A= -18 \*B= -12 \* Par Minolta ChromaControl (S)

**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>	
>25μ	%	<b>Absorption</b>	
>50μ	%		
>70μ	%		
>100μ	%		
d(0,5)	μ		

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

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

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

Conditions : -Cuisson à la température indiquée

-Cycle de cuisson lent (&gt;5 heures)

-Palier de cuisson.

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)

(Si monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)