

**FICHE TECHNIQUE OX. C. P-216 VERDE HIERBA POLVO**

Impression: 13/03/2013

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

Code du produit 40121604

Nom du produit OX. C. P-216 VERDE HIERBA POLVO

Description Pigment inorganique qui contient Zr-Pr-Si-Co-Cr-Zn.  
Estructure de spinelle + circon.Application Pigment pour la décoration de pièces céramique et pour colorer certains émaux.  
La température de cuisson conseillée est de 980-1300 °C.  
Pour une information complémentaire, visiter notre page <http://www.prodesco.es>**Société ou fabricant**PRODESCO S.L..  
C/ Aviación 44  
46940 Manises  
Valencia - EspañaTelf 961545588  
Fax 961533025  
email [admon@prodesco.es](mailto: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>	Zr-Pr-Si- Co-Cr-Zn: [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.	Index Acide	
État	Solide.	Tension Superficielle	din/cm
Couleur en cuit	Vert herbe.		
Odeur	Néant.		

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

*L= 48	*A= -24	*B= 5	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
--------	---------	-------	---

**5. DONNÉES DILATOMETRIQUES**

(25-300)	$10^{-7} C^{-1}$	T <sup>a</sup> Transformation	°C
(50-300)	$10^{-7} C^{-1}$	T <sup>a</sup> Ramollissement	°C
(300-500)	$10^{-7} C^{-1}$	Point de Fusion	>1000°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

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

**6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE**

>10µ	%	Réfraction	
>25µ	%	Absorption	
>40µ	%		
>70µ	%		
>120µ	%		
d (0,5)	10µ		

\* 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)

