

**FICHE TECHNIQUE OX. C. P- 23 VERDE BRILL. POLVO**

Impression: 22/04/2013

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

**Code du produit** 40103704  
**Nom du produit** OX. C. P- 23 VERDE BRILL. POLVO  
**Description** Pigment inorganic. Spinele Co-Cr-Al.

**Application** Pour la décoration de pièces céramiques et pour colorer 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-Cr-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 verte.	<b>Index Acide</b>	
<b>État</b>	Solide.	<b>Tension Superficielle</b>	din/cm
<b>Couleur en cuit</b>	Vert foncé.		
<b>Odeur</b>	Néant.		

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

\*L= 41 \*A= -20 \*B= -5 \* Par Minolta ChromaControl (S)  
 D-65 A 10° G : O-O

**5. DONNÉES DILATOMETRIQUES**

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

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

**6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE**

>10μ	%	<b>Réfraction</b>	
>25μ	%	<b>Absorption</b>	
>40μ	0,5%		
>70μ	%		
>120μ	%		
d (0,5)	8,5μ		

\* 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 négatives)

