

**FICHE TECHNIQUE OX. C. P-314/4 ROJO CORAL POLVO**

Impression: 26/04/2011

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

<b>Code du produit</b>	40505904
<b>Nom du produit</b>	OX. C. P-314/4 ROJO CORAL POLVO
<b>Description</b>	Pigment encapsulé de sulfo-séléniure de cadmium. Cd(S,Se) dans ZrSiO <sub>4</sub> . Rouge Corail.
<b>Application</b>	Pour la décoration de pièces céramiques, et pour ajouter a certains émaux à fin d'obtenir des émaux rouges. Température de cuisson: max. 1250° C.

**Société ou fabricant**

PRODESCO S.L.. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	<b>Telf</b> <b>Fax</b> <b>email</b> <b>Web</b>	961545588 961533025 admon@prodesco.es 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>	<b>Pig.Ing:</b> [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>	Rouge Corail.		
<b>Odeur</b>	-		

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

*L=	N.D	*A=	N.D	*B=	N.D	* 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	0,4%		
>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**

Contient Pigment encapsulé.

Les pigments d'inclusion sont insolubles, même dans des acides forts. Le cadmium dégagé au cours de la cuisson par des émaux qui en contiennent et conformes à la norme EN 1368 ont des valeurs en dessous de 0.02 mg/dm<sup>2</sup>.**NOTES** : n.a (non applicable); nd (pas d'information disponible); p.n (preuves négatives)