

**FICHE TECHNIQUE vA5=@5 '9: : 9HORO N° 3 POI 8F9**

Impression : 08/07/2019

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

<b>Code du produit</b>	20649304												
<b>Nom du produit</b>	EMAIL A EFFET ORO N° 3 POLVO												
<b>Description</b>	PEARL D'OR Pigment à effet métallique. Mica enduit de titane, l'étain et le fer.												
<b>Application</b>	Pour appliquer comme l'émail, la sérigraphie ou pulvérisation. Le ratio recommandé est de 100% avec de l'eau ou un medium à utiliser puisque l'application de ce produit doit être la couche minimum possible 1 g / cc.												
<b>Société ou fabricant</b>	<table border="0"> <tr> <td>PRODESCO S.L.</td> <td><b>Telf</b></td> <td>961545588</td> </tr> <tr> <td>C/ Aviación 44</td> <td><b>Fax</b></td> <td>961533025</td> </tr> <tr> <td>46940 Manises</td> <td><b>email</b></td> <td>admon@prodesco.es</td> </tr> <tr> <td>Valencia - España</td> <td><b>Web</b></td> <td>http://www.prodesco.es</td> </tr> </table>	PRODESCO S.L.	<b>Telf</b>	961545588	C/ Aviación 44	<b>Fax</b>	961533025	46940 Manises	<b>email</b>	admon@prodesco.es	Valencia - España	<b>Web</b>	http://www.prodesco.es
PRODESCO S.L.	<b>Telf</b>	961545588											
C/ Aviación 44	<b>Fax</b>	961533025											
46940 Manises	<b>email</b>	admon@prodesco.es											
Valencia - España	<b>Web</b>	http://www.prodesco.es											

**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 [1-5]	MnO	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> [1-5]	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
K <sub>2</sub> O [5-10]	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 [1-5]	NiO	SiO <sub>2</sub> [40-80]	CeO <sub>2</sub>
SrO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> [20-40]	TiO <sub>2</sub> [0,5-1]	CuO
BaO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> [0,5-1]	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> [0,5-1]	Otros Otros1

**3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES**

<b>Aspect physique</b>		<b>Index Acide</b>	1,21
<b>État</b>	Solide	<b>Tension Superficielle</b>	368,1 din/cm
<b>Couleur en cuit</b>			
<b>Odeur</b>			

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

*L=	*A=	*B=	* 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>	>800°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> <b>Absorption</b>
>25μ	%	
>40μ	%	
>70μ	%	
>120μ	%	
d (0,5) 50μ		* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

Matière première inorganique présente dans beaucoup des formules de produits céramiques. N'est pas classée comme produit nocif par la Directive CE 67/548/EEC et modifications suivantes.

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

