

FICHE TECHNIQUE OX. C. DECOR- 97/N ROUGE POUDRE

Impression : 15/07/2019

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	40506304
Nom du produit	OX. C. DECOR- 97/N ROUGE POUDRE
Description	OXYDE COLORANT Composé de Fritte. N° CAS: 65997-18-4 Pigment inorganique encapsulé Cd-S-Se-Zr-Si.
Application	Appartient à la gamme de couleurs série "DECOR". Il s'agit d'une gamme d'oxydes colorants avec fondant incorporé, miscibles entre eux. Ces oxydes ont été mis au point aussi bien pour la décoration sous couverte ou sur couverte que pour l'élaboration d'émaux colorés. La température conseillée varie de 950 à 1250°C. Pour une information complémentaire, visiter notre page http://www.prodesco.es

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**

Li₂O	ZnO	Cr₂O₃	CaF₂	Cd-S-Se-Zr-Si	[40-80]
Na₂O	MnO	B₂O₃	Bi₂O₃		
K₂O	CdO	V₂O₅	P₂O₅		
MgO	CoO	MnO₂	BeO		
CaO	NiO	SiO₂	CeO₂		[0,5-1]
SrO	Al₂O₃	TiO₂	CuO		
BaO	Fe₂O₃	ZrO₂	Pr₂O₃		
PbO	Sb₂O₃	SnO₂			

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre rouge	Index Acide	
État	Poudre	Tension Superficielle	3,4din/cm
Couleur en cuit	Rouge		
Odeur			

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

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

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	$10^{-7} C^{-1}$	T^a Transformation	°C
(50-300)	$10^{-7} C^{-1}$	T^a Ramollissement	°C
(300-500)	$10^{-7} C^{-1}$	Point de Fusion	°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)	8,5μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

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/dm².

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