

FICHE TECHNIQUE OX. C. P-137/N VIOLET POUDRE

Impression: 01/06/2016

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	42008004
Nom du produit	OX. C. P-137/N VIOLET POUDRE
Description	Pigment inorganique Cassitérite. Cr-Sn.
Application	Pour décoration de pièces céramique et pour ajouter à certains émaux. Température de cuisson, entre 980-1200°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 ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	...:	
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃	Sn-Cr:	[80-100]
K ₂ O	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅		
MgO	CoO	MnO ₂	BeO		
CaO	NiO	SiO ₂	CeO ₂		
SrO	Al ₂ O ₃	TiO ₂	CuO		
BaO	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃		
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂			

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre violette.	Index Acide	
État	Solide	Tension Superficielle	din/cm
Couleur en cuit	Aubergine.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L=	49	*A=	21	*B=	-12	* 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	>1000°C°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

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

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10µ	%
>25µ	%
>40µ	%
>70µ	%
>120µ	%
d (0,5)	8µ

Réfraction
Absorption

* 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)

