

**FICHE TECHNIQUE OXIDO DE HIERRO ROJO NATURAL SF "C"**

Impression: 28/10/2015

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

Code du produit	50114900
Nom du produit	OXIDO DE HIERRO ROJO NATURAL SF "C"
Description	Pigment naturel rouge. Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .
Application	Matière première dans l'industrie céramique.

**Société ou fabricant**

PRODESCO S.L.. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf Fax email Web	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>	ppc	[1-5]
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 [0,5-1]	CdO	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		
MgO [1-5]	CoO	MnO <sub>2</sub>	BeO		
CaO [1-5]	NiO	SiO <sub>2</sub> [10-20]	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> [80-100]	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**

Aspect physique	Poudre rouge.	Index Acide	2,49
État	Solide.	Tension Superficielle	421,26din/cm
Couleur en cuit	-		
Odeur	-		

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

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

**6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE**

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

\* 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 suivants.

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

