

FICHE TECHNIQUE - BIOXYDE DE TITANE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Référence produit	OXY213
Nom du produit	Bioxyde de titane
Application	Matière première utilisée dans l'industrie céramique
Fournisseur	PETER LAVEM Paris 31 rue Gay Lussac 94430 CHENNEVIERES SUR MARNE
Téléphone	01 49 62 08 21
Fax	01 49 62 08 22
Email	info@peterlavem.com
Site	www.peterlavem.fr



2. ANALYSE CHIMIQUE

Li ² O	ZnO	Cr ² O ³	CaF ²	
Na ² O	MnO	B ² O ³	BI ² O ³	
K ² O	CdO	V ² O ⁵	P ² O ⁵	
MgO	CaO	MnO ²	BeO	
CaO	NiO	SiO ²	CeO ²	
SrO	Al ² O ³	TiO ²	Autre	0,96 %
BaO	Fe ² O ³	ZrO ²	Fe ³ O ⁴	
PbO	SB ² O ³	SnO ²	PF	0,5 %

3. PROPRIETES PHYSIQUE ET CHIMIQUE

Aspect physique	Poudre blanche	Index d'acidité	
Etat	Solide	Tension superficielle	295,68 din/cm
Couleur en cuit			
Odeur	Néant		

4. DONNEES DILATOMETRIQUES ET CERAMIQUE

20 - 300°C		Point de fusion	>1000°C
		Retrait de séchage	
		Retrait de cuisson	
		Porosité	

5. GRANULOMETRIE

> 10 μ	12,74 %	> 70 μ	0,08 %
> 25 μ	9,38 %	> 120 μ	
> 40 μ	1,08 %	d (0,5)	2,6 μ

6. RECOMMANDATIONS

Matière première inorganique. N'est pas classée dans le groupe de matière nocives d'après la Directive CE 67/548/EEC et dernières modifications. Ne contient pas de plomb ni de cadmium.