FICHE TECHNIQUE - CARBONATE DE BARYUM

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	MAT_106
Nom du produit	Carbonate de baryum
Description	
Application	Matière première utilisée dans l'industrie céramique.

Fournisseur

PETER LAVEM
31 rue Gay-Lussac
94430 CHENNEVIERES SUR MARNE

Tél. 01 49 62 08 21
Fax 01 49 62 08 22
Email info@peterlavem.com
Site www.peterlavem.fr

2. ANALYSE CHIMIQUE

Li^2O		**ZnO**		**Cr^2O^3**		**CaF^2**	
Na^2O		**MnO**		**B^2O^3**		**Bi^2O^3**	
K^2O		**CdO**		**V^2O^5**		**P^2O^5**	
MgO		**CoO**		**MnO^2**		**BeO**	
CaO		**NiO**		**SiO^2**		**CeO^2**	
SrO		**Al^2O^3**		**TiO^2**		**CuO**	
BaO	77,00 %	**Fe^2O^3**		**ZrO^2**		**AUTRES**	
PbO		**Sb^2O^3**		**SnO^2**		**PPC**	23,00 %

3. PROPRIETES PHYSIQUE ET CHIMIQUE

Aspect physique	Poudre	**Index d'acidité**	
Etat	Solide	**Tension superficielle**	284,9 din/cm
Couleur en cuit			
Odeur			

4. DONNEES DILATOMETRIQUES ET CERAMIQUE

20 - 300 °C		**Point de fusion**	1740°C
50 - 300 °C		**Retrait de séchage**	
300 - 500 °C		**Retrait de cuisson**	
500 - 600 °C		**Porosité**	

5. GRANULOMETRIE

> 10 µ		**> 70 µ**	
> 25 µ		**> 120 µ**	
> 40 µ			

6. RECOMMANDATIONS

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) (Mono-cuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)