FICHE TECHNIQUE - ALUMINE HYDRATEE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	MAT_102
Nom du produit	Alumine hydratée
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**	65 %	**TiO^2**		**CuO**	
BaO		**Fe^2O^3**		**ZrO^2**		**Pr^2O^3**	
PbO		**Sb^2O^3**		**SnO^2**		**PF**	40%

3. PROPRIETES PHYSIQUE ET CHIMIQUE

Aspect physique		**Index d'acidité**	
Etat		**Tension superficielle**	403,25 din/cm
Couleur en cuit			
Odeur	Néant		

4. DONNEES DILATOMETRIQUES ET CERAMIQUE

20 - 300 °C		**Point de fusion**	2045°C
50 - 300 °C		**Retrait de séchage**	
300 - 500 °C		**Retrait de cuisson**	
500 - 600 °C		**Porosité**	

5. GRANULOMETRIE

> 10 µ	97 %	**> 70 µ**	28 %
> 25 µ	85 %	**> 100 µ**	10 %
> 50 µ	65 %		

6. RECOMMANDATIONS

Matière première inorganique. N'est pas classée dans le groupe de matières nocives d´après la Directive CE 67/548/EEC et dermières modifications.

Version 18/05/2011