

FICHE TECHNIQUE - ALUMINE CALCINEE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	MAT_101
Nom du produit	Alumine calcinée
Description	
Application	Matière première utilisée dans l'industrie céramique.

Fournisseur

PETER LAVEM
31 rue Gay-Lussac
94430 CHENNEVIERES SUR MARNE

Tél.
Fax
Email
Site

01 49 62 08 21
01 49 62 08 22
info@peterlavem.com
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		CoO		MnO ²		BeO	
CaO		NiO		SiO ²		CeO ²	
SrO		Al ² O ³	99,50 %	TiO ²		CuO	
BaO		Fe ² O ³		ZrO ²		Pr ² O ³	
PbO		Sb ² O ³		SnO ²		PF	0,50 %

3. PROPRIETES PHYSIQUE ET CHIMIQUE

Aspect physique	Poudre blanche	Index d'acidité	
Etat	Solide	Tension superficielle	616,9 din/cm
Couleur en cuit			
Odeur	Néant		

4. DONNEES DILATOMETRIQUES ET CERAMIQUE

20 - 300 °C		Point de fusion	2040°C
50 - 300 °C		Retrait de séchage	
300 - 500 °C		Retrait de cuisson	
500 - 600 °C		Porosité	

5. GRANULOMETRIE

> 10 µ	93 %	> 70 µ	24 %
> 25 µ	75 %	> 120 µ	8 %
> 40 µ	55 %		

6. RECOMMANDATIONS

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