FICHE TECHNIQUE - QUARTZ

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	MAT_132
Nom du produit	Quartz
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	0,01 %	**MnO**		**B^2O^3**		**Bi^2O^3**	
K^2O	0,15 %	**CdO**		**V^2O^5**		**P^2O^5**	
MgO	0,01 %	**CoO**		**MnO^2**		**BeO**	
CaO	0,08 %	**NiO**		**SiO^2**	99,00 %	**CeO^2**	
SrO		**Al^2O^3**	0,40 %	**TiO^2**	0,02 %	**CuO**	
BaO		**Fe^2O^3**	0,04 %	**ZrO^2**		**Pr^2O^3**	
PbO		**Sb^2O^3**		**SnO^2**		**PF**	

3. PROPRIETES PHYSIQUE ET CHIMIQUE

Aspect physique	Poudre	**Index d'acidité**	
Etat	Solide	**Tension superficielle**	
Couleur en cuit			
Odeur	Néant		

4. DONNEES DILATOMETRIQUES ET CERAMIQUE

20 - 300 °C		**Point de fusion**	> 1610°C
50 - 300 °C		**Retrait de séchage**	
300 - 500 °C		**Retrait de cuisson**	
500 - 600 °C		**Porosité**	

5. GRANULOMETRIE

> 10 µ	0 %	**> 70 µ**	7 %
> 25 µ	0 %	**> 120 µ**	2 %
> 40 µ	30 %		

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.