

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

page 1 de 3

## OPC® 3G Porcelaines, Stains et Glazures

FDS Numéro: Fr\_00084, Traduction Française du 05/08/05, de la MSDS#00084

Date de Préparation: 11/04/99

Numéro de Cas : Mélange

Date de Mise à jour : Aucune

### Section 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

---

NOM du PRODUIT: Porcelaines OPC 3G Stains et Glazures

FDS NUMÉRO : Fr\_00084

COMPAGNIE : Pentron® Laboratory Technologies, LLC, P.O. Box 724 – Wallingford, CT 06492 Etats-Unis

INFORMATION PAR TÉLÉPHONE : 800-243-3100

Chemtrac information 24 heures: 800-243-9300

---

### Section 2: COMPOSITION/INFORMATION DES INGREDIENTS

---

INGRÉDIENTS : Mélange des composants suivants :

Bioxyde de Silicium (SiO<sub>2</sub>); Oxyde d'aluminium (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>); Oxyde de Potassium (K<sub>2</sub>O); Oxyde de Sodium (Na<sub>2</sub>O); Oxyde de Calcium (CaO); Oxyde de Magnésium (MgO); Oxyde de Lithium (Li<sub>2</sub>O); Fluor (F); Oxyde de Baryum (BaO); Oxyde de Zirconium (ZrO<sub>2</sub>); Oxyde de Bore (B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>); Oxyde de Zinc (ZnO); Bioxyde de Titane (TiO<sub>2</sub>); Colorants

---

### Section 3: IDENTIFICATION DES RISQUES

---

L'Exposition limite tolérée aux porcelaines OPC 3G, Stains et Glazures est identique à celle recommandée pour n'importe quel autre matériel non-toxique et particulaire. Pentron recommande 0.05 mg/m<sup>3</sup> comme limite de la poussière respirable.

---

### Section 4: PREMIERES MESURES DE SECOURS

---

Pas de donné spécifique.

---

### Section 5: MESURES CONTRE LES INCENDIES

---

Avec ce produit il n'existe aucun risque de feu ou d'explosion.

---

### Section 6: MESURES CONTRE LA PERTE ACCIDENTELLE

---

Aspirer la poudre renversée en faisant attention à ne pas disperser les poussières dans l'air. Aucun traitement spécial n'est exigé pour l'élimination.

---

### Section 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

---

Pas de donné spécifique.

---

### Section 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONELLE

---

En rectifiant et en polissant la porcelain/glaze après la cuisson, utilisez des lunettes de protection approuvées NIOSH et un aspirateur d'établi pour éliminer la poussière. NE PAS INHALER OU INGERER.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

page 2 de 3

**OPC® 3G Porcelaines, Stains et Glazures**

FDS Numéro: Fr\_00084, Traduction Française du 05/08/05, de la MSDS#00084

Date de Préparation: 11/04/99

Numéro de Cas : Mélange

Date de Mise à jour : Aucune

---

## Section 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT ET ODEUR : Poudre fine sans odeur, couleurs diverses

POINT de FUSION : 1425°-1472°F (774° - 800° C)

TEMPÉRATURE DE TRANSITION A VERRE: 950°-1004°F (510° - 540°C)

DENSITÉ DE BLOC : 2.35-2.4 g/cm<sup>3</sup>

---

## Section 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable

CONDITIONS À ÉVITER: Aucune

INCOMPATIBILITÉ: Aucune

PRODUITS de DÉCOMPOSITION: Aucun

---

## Section 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Pas de donné spécifique.

---

## Section 12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Pas de donné spécifique.

---

## Section 13: INFORMATIONS POUR L'ÉLIMINATION DES DECHETS

Utilisez une décharge appropriée selon les règlements locaux, nationaux et fédéraux.

---

## Section 14: INFORMATIONS DE TRANSPORT

Pas de donné spécifique.

---

## Section 15: INFORMATIONS DE NORMALISATION

La loi fédérale Américaine limite la vente de ce produit par ou sur ordre d'un dentiste

---

## Section 16: AUTRES INFORMATIONS

NE PAS INHALER OU INGERER.

---

**OPC® 3G Porcelaines, Stains et Glazures**

**FDS Numéro: Fr\_00084**, Traduction Française du 05/08/05, de la MSDS#00084

**Date de Préparation: 11/04/99**

**Numéro de Cas : Mélange**

**Date de Mise à jour : Aucune**

---

## *SOMMAIRE DE RÉVISION ET RENSEIGNEMENTS SUR LA FDS*

---

*Révision : Aucune*

*Les informations fournies dans cette fiche technique de sécurité, sont basées sur l'état de notre connaissance, les règlements Français et ceux de la CE. Elles sont présentées ici de bonne foi, nous les croyons correctes à la date de rédaction. Pentron® Laboratory Technologies, LLC cependant, ne prétend pas détenir à la perfection l'exactitude de toutes les informations et la connaissance de toutes les éventualités, et fournit ce produit à la seule condition que les acheteurs fassent leur propre détermination selon leur convenance et selon leurs buts avant utilisation. En aucun cas Pentron® Laboratory Technologies, LLC ne peut être tenu pour responsable des dommages de n'importe quelle nature qui résulteraient de l'utilisation ou de la confiance de ces informations. Aucune représentation ou garantie, exprimée ou implicite, de la valeur marchande, de la forme physique pour un but, ou pour une application particulière, ou pour un usage de n'importe quelle autre nature n'est donné ici. Il est de toujours la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux demandes de la loi et des règlements locaux. L'information fournie dans ce document doit être considérée comme une description des demandes de sécurité relatives à ce produit et non comme une propre garantie de celui-ci.*

---