

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

page 1 de 3

OPC® Pellets

FDS Numéro: Fr_121294-1, Traduction Française du 05/08/05, de la MSDS#121294-1

Section 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

NOM du PRODUIT: OPC® Pellets

FDS NUMÉRO: Fr_121294-1

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 (SiO₂); Oxyde d'aluminium (Al₂O₃); Oxyde de Potassium (K₂O); Oxyde de Sodium (Na₂O); Oxyde de Calcium (CaO); Oxyde de Magnésium (MgO); Oxyde de Bismuth (Bi₂O₃); Colorants.

RISQUES: Les composants ci-dessus sont fondus dans une matrice de verre dans la formation du pellet et donc ne comportent aucun risque d'exposition.

Section 3: IDENTIFICATION DES RISQUES

L'Exposition limite tolérée aux OPC Pellets, est identique à celle recommandée pour n'importe quel autre matériel non-toxique et particulaire.

INGRÉDIENTS DANGEREUX: Silice amorphe	ACGIH – TLV	OSHA-PEL
	5 mg/m ³	20 mg pcf

Section 4: PREMIERES MESURES DE SECOURS

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

YEUX: Rincez avec une quantité copieuse d'eau pendant au moins 5 minutes.

PEAU : Rincez à l'eau.

INGESTION/INHALATION: Transporter la personne à l'air frais.

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 des morceaux ou des tessons résultant du pellet. Évitez le contact avec des bords potentiellement pointus. Aspirer la poudre résultant de la rectifieuse 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

NE PAS INHALER OU INGÉRER.

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

page 1 de 3

OPC® Low Wear™ Porcelain

FDS Numéro: Fr_060898-1, Traduction Française du 05/08/05, de la MSDS#060898-1

Section 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

NOM du PRODUIT: **OPC® Low Wear™ Porcelain**

FDS NUMÉRO: Fr_060898-1

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 (SiO₂); Oxyde d'aluminium (Al₂O₃); Oxyde de Potassium (K₂O); Oxyde de Sodium (Na₂O); Oxyde de Calcium (CaO); Oxyde de Magnésium (MgO); Oxyde de Lithium (Li₂O); Fluor (F); Oxyde de Zirconium (ZrO₂); Oxyde de Bore (B₂O₃); Oxyde de Zinc (ZnO); Bioxyde de Titanium (TiO₂); Colorants.

Section 3: IDENTIFICATION DES RISQUES

RISQUES: L'Exposition limite tolérée n'a pas été encore déterminée. Pentron® Laboratory Technologies, LLC recommande 0.05 mg/m³ comme limite de la poussière respirable.

INGRÉDIENTS DANGEREUX: Silice amorphe	ACGIH – TLV	OSHA-PEL
	5 mg/m ³	20 mg pcf

Section 4: PREMIERES MESURES DE SECOURS

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

YEUX: Rincez avec une quantité copieuse d' eau pendant au moins 5 minutes.

PEAU : Rincez à l'eau.

INGESTION/INHALATION: Transporter la personne à l'air frais.

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

NE PAS INHALER OU INGÉRER.

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

page 2 de 3

OPC® Low Wear™ Porcelain

FDS Numéro: Fr_060898-1, Traduction Française du 05/08/05, de la MSDS#060898-1

Section 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONELLE

En rectifiant et en polissant le matériel, utilisez des lunettes de protection approuvées NIOSH et un aspirateur d'établi pour éliminer la poussière.

Section 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT ET ODEUR : Poudre fine sans odeur, couleurs diverses.

POINT DE FUSION : 1500-1600°F (816-871°C)

TEMPÉRATURE DE TRANSITION A VERRE: 800°F (427°C)

DENSITÉ DE BLOC : 2,3-2,4 g/cm³

Section 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable

CONDITIONS À ÉVITER: Aucune

INCOMPATIBILITÉ: Aucune

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION: Aucun

Section 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Pas données spécifiques.

Section 12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Pas données spécifiques.

Section 13: INFORMATIONS POUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Aucun traitement spécial n'est exigé pour l'élimination.

Section 14: INFORMATIONS DE TRANSPORT

Aucun traitement spécial n'est exigé pour le transport.

Section 15: INFORMATIONS DE NORMALISATION

Ne pas inhaler ou ingérer la poussière.

Section 16: AUTRES INFORMATIONS

Aucune.

OPC® Low Wear™ Porcelain

FDS Numéro: Fr_060898-1, Traduction Française du 05/08/05, de la MSDS#060898-1

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.

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

page 2 de 3

OPC® Pellets

FDS Numéro: Fr_121294-1, Traduction Française du 05/08/05, de la MSDS#121294-1

Section 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONELLE

En rectifiant et en polissant le matériel après l'injection, utilisez des lunettes de protection approuvées NIOSH et un aspirateur d'établi pour éliminer la poussière. NE PAS INHALER OU INGÉRER.

Section 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT ET ODEUR : Pellets vitreux blancs/beiges sans odeur.

POINT de FUSION : 2100°F (1149°C)

TEMPÉRATURE DE TRANSITION A VERRE: 977-1067°F (525-575°C)

DENSITÉ DE BLOC : 2,35-2,4 g/cm³

Section 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable

CONDITIONS À ÉVITER: Aucune

INCOMPATIBILITÉ: Aucune

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION: Aucun

Section 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Pas données spécifiques.

Section 12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Pas données spécifiques.

Section 13: INFORMATIONS POUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Aucun traitement spécial n'est exigé pour l'élimination.

Section 14: INFORMATIONS DE TRANSPORT

Aucun traitement spécial n'est exigé pour le transport.

Section 15: INFORMATIONS DE NORMALISATION

Ne pas ingérer ou inhaler de la poussière.

Section 16: AUTRES INFORMATIONS

Aucune.

OPC® Pellets

FDS Numéro: Fr_121294-1, Traduction Française du 05/08/05, de la MSDS#121294-1

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.
