

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

page 1 de 3

Synspar®, Pencraft™, Pencraft Plus™

FDS Numéro: Fr\_7239338, Traduction Française du 05/08/05, de la MSDS#7239338

Date de Préparation: 09/12/93

Numéro CAS: Mélanges

Date de Mise à Jour:

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

NOM du PRODUIT: Synspar®, Pencraft™, Pencraft Plus™

FDS NUMÉRO: Fr\_7239338

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

Poudres de porcelain : Synspar®, Pencraft™, Pencraft Plus™ (il inclut les codes suivants :

I30-I33A-I34-I34C-I35C-I36A-I36D-I37A-I37D-I38E-I39-I39A-I39B-I39E-I40-I40A-I41-I41A-I42-I42G-I43-I56A-I59-I61G-I64-I65A-I67-I70B-I75-I79A-I83-I84A-I91-I97-M01-M05-M47-M54B-M55-M55A-M55B-M57-M69B-M62-M64-M66-M72-P51-P60-P63-P70-P80-P89-P90-P94).

INGRÉDIENTS : Composants fondus dans verre:

SiO<sub>2</sub>: 55-70%

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 10-18%

K<sub>2</sub>O: 5-15%

Autres oxides de flux: 0-10%

Composants mélangés avec la poudre de verre:

TiO<sub>2</sub>: 0-5%

ZrO<sub>2</sub> : 0-10%

SnO<sub>2</sub> : 0-20%

Colorants : 0-15%

## Section 3: IDENTIFICATION DES RISQUES

RISQUES: L'Exposition limite tolérée au porcelain, est identique à celle recommandée pour n'importe quel autre matériel non-toxique et particulaire.

INGREDIENTS DANGEREUX: Silice amorphe ACGIH – TLV OSHA-PEL  
5 mg/m<sup>3</sup> 20 mg pcf

L'Exposition limite tolérée aux porcelaines Synspar®, Pencraft™, Pencraft Plus™ n'a pas été encore déterminée. Jeneric/Pentron recommande 0.05 mg/m<sup>3</sup> comme limite de la concentration respirable.

## Section 4: PREMIERES MESURES DE SECOURS

YEUX: Rincez avec une quantité copieuse d' eau pendant au moins 15 minutes. Consultez un ophtalmologue.

PEAU: Rincez avec du savon et de l'eau. En cas d'irritation, contactez un médecin.

INGESTION/INHALATION: Transporter la personne à l'air frais et aidez la respiration avec de l'oxygène additionnel, au besoin. Consultez promptement un médecin

**ATTENTION : ces produits peuvent contenir des produits chimiques reconnus de l'Etat de California comme cancérogènes**

## Section 5: MESURES CONTRE LES INCENDIES

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

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

page 2 de 3

Synspar

FDS Numéro: Fr\_7239338, Traduction Française du 05/08/05, de la MSDS#7239338

Date de Préparation: 09/12/93

Numéro CAS: Mélanges

Date de Mise à Jour:

---

## 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 pas exigé pour l'élimination.

---

## Section 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

NE PAS INHALER OU INGERER.

---

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

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

---

## Section 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT ET ODEUR : poudre blanche fine sans odeur

POINT de FUSION : 1720°-1850°F

TEMPÉRATURE DE TRANSITION A VERRE: 977°-1067°F

DENSITÉ DE BLOC : 2,3-2,4 g/cm<sup>3</sup>

---

## Section 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable

CONDITIONS À ÉVITER: Aucune

INCOMPATIBILITÉ: Aucune

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION: Aucun

---