

# ICS

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

**Identificateur du produit:** ICS-COLLOIDAL SILICA  
**Numéro de la FS:** ICS-007F  
**Usage du produit:** Liant primaire à base de silice colloïdale pour moulage à modèle perdu

**FABRICANT:** **Urgence #: (514) 327-6688 (Durant les heures de travail)**  
 International Casting Supply Inc.  
 6915 Louis Sicard St.  
 St. Léonard, QC H1P 1T6 CANADA  
 Information: (514) 327-6688

### 2. COMPOSITION / DONNÉES SUR LES COMPOSANTS

Composants	% du poids	# CAS	VLE-MPT mg/m <sup>3</sup>	VLE-LECT mg/m <sup>3</sup>	DL50 mg/kg (orale, rat)	CL50 (inh, rat)
Silice Amorphe	<50	7631-86-9	0.1*	N.E.	N.E.	N.E.
Dipotassium Flourescéine	<10	6417-85-2	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Polymère oxirane avec 2 phosphate éthyle hexyl di-hydrogène	<10	68460-10-6	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

Note: \* Respirable N.E. = Non établi

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### VOIES DE PÉNÉTRATION:

Yeux Inhalation  Peau Ingestion

#### EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ

**Contact avec les yeux:** Peut causer une irritation.

**Ingestion:** Il y a peu de chance d'exposition.

**Inhalation:** Il y a peu de chance d'exposition.

**Contact avec la peau:** Peut dessécher la peau.

**Chroniques:** Non établis.

#### 4. MESURES DE PREMIERS SOINS

**Contact avec les yeux:** Rincer avec beaucoup d'eau pour 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Ingestion:** Sans objet.

**Inhalation:** En cas d'irritation, amener à l'air frais. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Contact avec la peau:** Laver avec de l'eau et du savon.

#### 5. MÉTHODES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

**Point d'éclair:** Sans objet      **Méthode:** Sans objet

**Température d'auto-inflammation:** Sans objet

**Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.):** Sans objet

**Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.):** Sans objet

**Inflammabilité:** Non combustible

**Moyens d'extinction:** Utiliser l'extincteur requis pour éteindre le feu.

**Instructions spéciales en cas d'incendie:** Sans objet

**Données sur les risques d'explosion – Sensibilité au choc:** Sans objet

**Décharge d'électricité statique:** Sans objet

#### 6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**Procédures en cas de fuite ou de déversement:** Les déversements doivent être stoppés et le produit déversé doit être placé dans des contenants appropriés pour être éliminé dans une usine agréée. Nettoyer rapidement car les déversements rendent le sol glissant.

#### 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**Manipulation:** Contient des composants alcalins. Peut causer de l'irritation. Éviter le contact avec les yeux, la peau, et les vêtements.

**Entreposage :** Ne pas congeler. Le liant stocké dans des contenants transparents ou translucides doit être entreposé à l'abri de la lumière.

#### 8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**Mesures d'ingénierie :** Un système de ventilation locale.

##### PROTECTION INDIVIDUELLE:

**Yeux :** Généralement pas nécessaire mais recommandé. Lunettes étanches.

**Respiratoire :** Il est recommandé d'utiliser un respirateur N95, approuvé par le NIOSH et équipé d'une cartouche pour poussière.

**Peau :** Gants de protection.

**Autre:** Éviter d'ingérer ce produit. Éviter le contact avec les yeux. Garder l'endroit propre.



**15. RÉGLEMENTATION**

**Classification SIMDUT:** D2B

Ce produit contient des traces de 1, 3 butadiène, un composé chimique reconnu cancérigène dans l'état de Californie.

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le RPC (règlement sur les produits contrôlés) et le « Standard de l'OSHA Américaine ».

**16. AUTRES RENSEIGNEMENTS**

**NFPA classement des dangers:** Santé -1

aucun → extrême

Feu - 0

0 → 4

Réactivité -0

**Date de préparation:** 11/03/2005

**Préparé par:** Cameron W. Sherry, Les Consultants LBCD Inc.

Toute information et recommandation ci-incluses sont, en autant que International Casting Supply sache et croit, exactes et sûres en date de cette publication. International Casting Supply n'atteste ni garantit leur exactitude ni leur fiabilité, et International Casting Supply ne sera pas tenu responsable pour quelque perte ou avarie que ce soit survenant suite à l'usage de ce document.

Toute information et recommandation sont offertes pour la considération et l'examen par l'utilisateur, et c'est la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'elles sont complètes et qu'elles conviennent à son usage particulier. Si l'acheteur remballe ce produit, un conseiller juridique devrait être consulté pour s'assurer que l'information propre à la santé, à la sécurité et autre soit incluse sur le contenant.