



# Fiche de donnée de sécurité # 420

Hercules Chemical Company Inc.  
 111 South Street  
 Passaic NJ 07055-7398  
 Information Téléphone: 1-800 221-9330  
 Internet: www.herchem.com

NFPA	HMIS	PPE	Symbole(s)						
	<table border="1"> <tr> <td>Health Hazard</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Fire Hazard</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Reactivity</td> <td>0</td> </tr> </table>	Health Hazard	2	Fire Hazard	0	Reactivity	0		
Health Hazard	2								
Fire Hazard	0								
Reactivity	0								

Date d'émission 07/26/2006

Date de révision NOT AUTHORIZED

Numéro de révision NOT AUTHORIZED

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

**Nom du produit** Hercules Furnace Cement-Clean 'n Friendly Formulation - Heavy Body

**Utilisation recommandée** Cement

**Supplier Address**  
 Hercules Chemical Company, Inc.  
 111 South St.  
 Passaic, NJ 07055  
 TEL: 973-778-5000

**Téléphone d'urgence de l'entreprise** 1-800-221-9330  
**Téléphone en cas d'urgence** Chemtrec 1 800 424-9300

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Avertissement!

#### Aperçu des premiers secours

Nocif en cas d'ingestion

Irritant pour la peau

Irritation grave des yeux

Les poussières de produit peuvent être irritantes pour les yeux, la peau et l'appareil respiratoire

**Aspect** Dark Gray/Black

**État de la matière** pâte

**Odeur** Inodore

### Effets potentiels pour la santé

**Voies majeures d'exposition** Ingestion, Contact avec la peau.

**Toxicité aiguë**  
**Yeux** Risque de lésions oculaires graves.

<b>Peau</b>	Corrosion et irritation de la peau.
<b>Inhalation</b>	N'est pas une voie prévue d'exposition.
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion. Peut brûler la bouche, la gorge et l'estomac.
<b>Effets chroniques</b>	Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques. Un contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation cutanée et/ou une dermatite et une sensibilisation chez les personnes prédisposées. This product does not contain crystalline silica (quartz).
<b>Conditions médicales aggravées</b>	Troubles cutanés.
<b>Danger pour l'environnement</b>	Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No. CAS	% en poids
Sodium Silicate	1344-09-8	30-60
Kaolinite, Hydrous Aluminum Silicate	1332-58-7	10-30
Wollastonite (Ca(SiO <sub>3</sub> ))	13983-17-0	5-10
Mica	12001-26-2	1-5
Talc	14807-96-6	1-5
Magnesium carbonate	546-93-0	1-5
Tetrasodium pyrophosphate	7722-88-5	1-5

### 4. PREMIERS SOINS

<b>Contact avec les yeux</b>	Bien rincer à l'eau abondante pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin
<b>Contact avec la peau</b>	Laver la peau à l'eau et au savon
<b>Inhalation</b>	Not expected .
<b>Ingestion</b>	Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau
<b>Avis aux médecins</b>	Traiter de façon symptomatique

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Propriétés d'inflammabilité</b>	Non inflammable
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet
<b>Moyen d'extinction approprié</b>	Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin
<b><u>Données sur les risques d'explosion</u></b>	
<b>Sensibilité à un choc mécanique</b>	aucune
<b>Sensibilité à une décharge statique</b>	aucune

#### Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection

<b>NFPA</b>	<b>Danger pour la santé 2</b>	<b>Inflammabilité 0</b>	<b>Stabilité 0</b>	<b>Dangers physico-chimiques -</b>
<b>HMIS</b>	<b>Danger pour la santé 2</b>	<b>Inflammabilité 0</b>	<b>Stabilité 0</b>	<b>Précautions individuelles B</b>

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

<b>Précautions individuelles</b>	Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
<b>Méthodes de confinement</b>	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Recueillir la matière mécaniquement et la mettre dans des récipients adéquats à fin d'élimination

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Manipulation</b>	Porter un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<b>Stockage</b>	Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Conserver hors de la portée des enfants.

## 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Conserver hors de la portée des enfants**

Nom Chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Kaolinite, Hydrous Aluminum Silicate	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Mica	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	1500 mg/m <sup>3</sup> containing <1% quartz
Talc	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup> containg no asbestos and <1% quartz
Magnesium carbonate	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	
Tetrasodium pyrophosphate	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

NIOSH IDLH: Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie

**Mesures d'ordre technique** Douches - Douches oculaires - Systèmes de ventilation

### Protection individuelle

<b>Protection des yeux/du visage</b>	lunettes de sécurité à protection intégrale.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Porter des gants/des vêtements de protection.
<b>Protection respiratoire</b>	Not applicable.

### Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect</b>	Dark Gray/Black	<b>Odeur</b>	Inodore
<b>État de la matière</b>	pâte	<b>pH</b>	11-13.5
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet	<b>Température d'auto-inflammation</b>	Sans objet
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	donnée non disponible	<b>Point/intervalle de fusion</b>	donnée non disponible
<b>Limites d'inflammation dans l'air</b>	donnée non disponible		
<b>Densité</b>	1.95 +/- 0.03 (H20 = 1)	<b>Densité</b>	donnée non disponible
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Miscible dans l'eau	<b>Solubilité</b>	donnée non disponible
<b>VOC Content</b>	Sans objet		

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Conditions à éviter</b>	Aucun à notre connaissance.
<b>Produits incompatibles</b>	amines. acides.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun à notre connaissance.
<b>Polymérisation dangereuse</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

#### Informations sur le produit

Nom Chimique	DL50 par voie orale	DL50 par la peau	CL50 par inhalation
Sodium silicate	1153 mg/kg ( Rat )		
Tetrasodium pyrophosphate	4 g/kg ( Rat )		

### toxicité subchronique

### Toxicité chronique

#### Toxicité chronique

Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques. Un contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation cutanée et/ou une dermatite et une sensibilisation chez les personnes prédisposées. This product does not contain crystalline silica (quartz).

#### Cancérogénicité

Aucun produit chimique cancérogène connu n'est présent dans ce produit..

### Mutagénicité

Hercules Furnace Cement-Clean 'n Friendly Formulation -  
Heavy Body – FSSP # 408

**Toxicité pour la reproduction** Ce produit ne contient aucun danger connu ou suspect de reproduction.

**Effets sur l'organe-cible** Yeux, Peau.

**Renseignements sur le perturbateur endocrinien** Ce produit ne contient aucuns perturbateurs endocriniens suspects ou connus.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Effets écotoxicologiques.

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Microtox	Daphnia magna
Sodium silicate				EC50 = 216 mg/L 96 h

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Des traces d'acrylates et d'acétates de vinyle peuvent s'échapper pendant le traitement de lamination** Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

**Emballages contaminés** Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

**US EPA Numéro de déchet** D002

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont listées par l'état de la Californie comme déchet dangereux.

Nom Chimique	California Hazardous Waste Status
Talc	Ignitable; Reactive
Magnesium carbonate	Ignitable; Reactive

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**DOT** non réglementé

**TDG** non réglementé

**MEX** non réglementé

**ICAO** non réglementé

**IATA** non réglementé

**IMDG/IMO** non réglementé

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Inventaires internationales

TSCA	Est conforme à (aux)
DSL	Est conforme à (aux)
EINECS/ELINCS	N'est pas conforme à (aux)
ENCS	N'est pas conforme à (aux)
Chine	Est conforme à (aux)
KECL	N'est pas conforme à (aux)
PICCS	N'est pas conforme à (aux)
AICS	N'est pas conforme à (aux)

### Réglementations fédérales des États-Unis

#### SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40n du Code of Federal Regulations, partie 372.

#### SARA 311/312 Catégories de dangers

Risque aigu pour la santé	oui
Risque chronique pour la santé	oui
Risque d'incendie	non
Risque d'échappement soudain de la pression	non
Danger de réaction	non

#### Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)

Ce produit ne contient aucunes substances réglementées comme polluant conformément au Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

#### CERCLA

Ce produit, comme fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse selon le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou le Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences spécifiques au niveau, local, régional ou provincial concernant les déversement de ce produit

### Réglementations des États

#### Proposition 65 de la Californie

Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65 :

#### Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom Chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Mica	X	X	X		X
Talc	X	X	X		X
Magnesium carbonate	X	X	X		X
Chlorite-group minerals		X			
Quartz	X	X	X		X
Tetrasodium pyrophosphate	X	X	X		X

### Règlements internationaux

#### Mexique - classe

Risque léger, classe 1

#### Canada

---

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC.

**Classe de dangers du SIMDUT**

D2B Matières toxiques



## 16. AUTRES INFORMATIONS

Date d'émission	07/26/2006
Date de révision	NOT AUTHORIZED
Révision	Pas d'information disponible

**Clause de non-responsabilité\plain**

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

**Risques secondaires**