



# Fiche de donnée de sécurité # 412

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>0</td> </tr> <tr> <td>Fire Hazard</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Reactivity</td> <td>0</td> </tr> </table>	Health Hazard	0	Fire Hazard	1	Reactivity	0		
Health Hazard	0								
Fire Hazard	1								
Reactivity	0								

Date d'émission 06/27/2006

Date de révision

Numéro de révision 0

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

**Nom du produit** Hercules Boiler Solder  
**Utilisation recommandée** Arrêt de fuite

**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

**Attention!**

### Aperçu des premiers secours

Peut causer des irritations de la peau et/ou des dermatites.

**Aspect** gris clair

**État de la matière** solide poudre

**Odeur** légère

### Effets potentiels pour la santé

**Voies majeures d'exposition** Contact avec les yeux.

### Toxicité aiguë

Hercules Boiler Solder – FSSP # 412

<b>Yeux</b>	Peut causer l'irritation.
<b>Peau</b>	Peut causer des irritations de la peau et/ou des dermatites.
<b>Inhalation</b>	Pas d'effet connu.
<b>Ingestion</b>	L'ingestion peut provoquer une irritation des muqueuses.
<b>Effets chroniques</b>	Effet inconnu selon les renseignements fournis.
<b>Conditions médicales aggravées</b>	Aucun à notre connaissance.
<b>Danger pour l'environnement</b>	Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Chemical Name	CAS-No	Weight %
Benzoic acid	65-85-0	5-10

### 4. PREMIERS SOINS

<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, obtenir une attention médicale.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver à l'eau chaude et au savon. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<b>Inhalation</b>	Mettre la victime à l'air libre.
<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>	Contient une poudre d'Aluminium qui peut former des mélanges combustibles et explosifs dans l'air.
<b>Point d'éclair</b>	donnée non disponible.
<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><u>NFPA</u></b>	<b>Danger pour la santé</b> 0	<b>Inflammabilité</b> 1	<b>Stabilité</b> 0	<b>Dangers physico-chimiques -</b>
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Danger pour la santé</b> 0	<b>Inflammabilité</b> 1	<b>Stabilité</b> 0	<b>Précautions individuelles</b> B

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

<b>Précautions individuelles</b>	Assurer une ventilation adéquate. Éviter toute formation de poussière. 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>	Utiliser un équipement de protection individuelle. Recueillir la matière mécaniquement et la mettre dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Manipulation</b>	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Tenir à l'écart des flammes et des surfaces chaudes.
<b>Stockage</b>	Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

<b>Conserver hors de la portée des enfants</b>	Ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particulières à une région.
<b>Mesures d'ordre technique</b>	Douches - Douches oculaires - Systèmes de ventilation.
<b>Protection individuelle</b>	
<b>Protection des yeux/du visage</b>	lunettes de sécurité avec protections latérales.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	gants de protection.

**Protection respiratoire**

Si les limites d'exposition sont dépassées ou qu'une irritation est observée, un appareil de protection respiratoire approuvé par NIOSH/MSHA doit être porté. Un appareil respiratoire à pression positive et à adduction d'air peut être exigé pour des concentrations élevées du contaminant en suspension dans l'air. La protection respiratoire doit être fournie en conformité avec les réglementations locales actuelles.

**Mesures d'hygiène**

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect</b>	gris clair	<b>Odeur</b>	légère
<b>État de la matière</b>	solide poudre	<b>pH</b>	Pas d'information disponible
<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>	0.4-0.47	<b>Solubilité dans l'eau</b>	Insoluble dans l'eau
<b>Solubilité</b>	donnée non disponible	<b>VOC Content</b>	9.82%

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Conditions à éviter</b>	Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
<b>Produits incompatibles</b>	oxydants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Monoxyde de carbone, Vapeurs toxiques.
<b>Polymérisation dangereuse</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë****Informations sur le produit**

Le produit ne représente pas un danger de toxicité aiguë selon les informations connues ou fournies.

**DL50/orale/rat =**

&gt;1700 mg/kg (rat)

**DL50/cutanée/rat =**

&gt;2000 mg/kg (lapin)

Nom Chimique	DL50 par voie orale	DL50 par la peau	CL50 par inhalation
Benzoic acid	1700 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	26 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h

**toxicité subchronique****Toxicité chronique**



## 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	N'est pas 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	non
Risque chronique pour la santé	non
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 contient les substances suivantes qui sont réglementées comme polluants selon Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom Chimique	CWA - quantités à déclarer	CWA - polluants toxiques	CWA - polluants prioritaires	CWA - substances dangereuses
Benzoic acid	5000 lb			X

#### CERCLA

Ce produit, comme fournis, contient une ou plusieurs substances réglementées comme substances dangereuses selon le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Nom Chimique	Hazardous Substances RQs	Extremely Hazardous Substances RQs
Benzoic acid	5000 lb	

### Réglementations des États

#### Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la proposition 65.

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

Nom Chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Benzoic acid	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**

Non contrôlé

**Légende**

INRP - Inventaire national des rejets de polluants

**16. AUTRES INFORMATIONS****Date d'émission** 06/27/2006**Date de révision****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**