



Fiche de donnée de sécurité # 419

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 align="center">3</td> </tr> <tr> <td>Fire Hazard</td> <td align="center">0</td> </tr> <tr> <td>Reactivity</td> <td align="center">1</td> </tr> </table>	Health Hazard	3	Fire Hazard	0	Reactivity	1		
Health Hazard	3								
Fire Hazard	0								
Reactivity	1								

Date d'émission 06/27/2006

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 Glug Drain Opener
No ONU UN1823
Utilisation recommandée Employer pour les drains

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

Danger!

Aperçu des premiers secours

poison
 Peut être fatal si avalé par corrosif.
 Nocif par inhalation
 Le produit provoque des brûlures des yeux, de la peau et des muqueuses.
 Réagit violemment au contact de l'eau

Aspect blanc cassé

État de la matière solide poudre

Odeur Inodore

Effets potentiels pour la santé

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

Toxicité aiguë
Yeux Provoque des brûlures. Corrosif pour les yeux, et peut provoquer des lésions graves y inclus l'aveuglement.

Peau	Provoque des brûlures.
Inhalation	Nocif par inhalation. L'inhalation des vapeurs/gaz corrosifs peut causer la toux, l'obstruction, les maux de tête, le vertige, et la faiblesse pendant plusieurs heures. L'oedème pulmonaire peut se produire avec l'oppression de la poitrine, le souffle court, la peau bleuâtre, la diminution de la tension artérielle et l'augmentation de la fréquence cardiaque. L'aspiration dans les poumons peut causer des dommages sévères aux poumons.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion. L'ingestion provoque des brûlures du canal digestif et des voies respiratoires supérieures. Peut brûler la bouche, la gorge et l'estomac.
Effets chroniques	Possibilité d'effets irréversibles.
Conditions médicales aggravées	Troubles de la vue préexistants. Troubles cutanés. Troubles respiratoires.
Danger pour l'environnement	Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No. CAS	% en poids
Sodium hydroxide	1310-73-2	100

4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux	Un examen médical immédiat est requis. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.
Contact avec les yeux	Un examen médical immédiat est requis. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées.
Contact avec la peau	Laver immédiatement au savon et à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Consulter un médecin.
Inhalation	Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison. Mettre la victime à l'air libre. En cas d'arrêt de la respiration, administrer une respiration artificielle. En cas de troubles respiratoires, donner de l'oxygène.
Ingestion	Appeler immédiatement un médecin. Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Avis aux médecins	Le produit est une matière corrosive. Il est contre-indiqué de procéder à un lavage d'estomac ou de provoquer des vomissements. Il faut examiner la possibilité d'une perforation de l'estomac ou de l'oesophage. Ne pas administrer d'antidotes chimiques. Une asphyxie peut se produire à la suite d'un oedème glottal. Il peut se produire une diminution marquée de la tension artérielle accompagnée de râles humides, d'expectorations spumeuses et d'une tension différentielle élevée.. Traiter de façon symptomatique.
Protection pour les secouristes	Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. S'assurer que le personnel médical est conscient de (des) produits(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Propriétés d'inflammabilité	Non inflammable
Point d'éclair	donnée non disponible

Moyen d'extinction approprié

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité à un choc mécanique aucune
Sensibilité à une décharge statique aucune

Ce produit doit être utilisé exclusivement pour la fabrication de pesticides

Le produit provoque des brûlures des yeux, de la peau et des muqueuses. La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. La substance réagira au contact de l'eau (parfois violemment), libérant des gaz toxiques ou corrosifs.

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

<u>NFPA</u>	Danger pour la santé 3	Inflammabilité 0	Stabilité 1	Dangers physico-chimiques -
<u>HMS</u>	Danger pour la santé 3	Inflammabilité 0	Stabilité 1	Précautions individuelles -

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles	Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas toucher les contenants endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements protecteurs appropriés. Éviter toute formation de poussière.
Méthodes de confinement	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Empêcher la formation d'un nuage de poussière.
Méthodes de nettoyage	Utiliser un équipement de protection individuelle. Recouvrir le déversement en poudre d'une feuille ou d'une bâche en plastique pour minimiser la propagation et garder la poudre sèche. Recueillir la matière mécaniquement et la mettre dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Éviter toute formation de poussière. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.
Autres informations	Ne pas laisser l'eau s'infiltrer à l'intérieur des contenants. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	Porter un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Stockage	Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. 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
Sodium hydroxide	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	10 mg/m ³

NIOSH IDLH: Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie

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

Protection individuelle

Protection des yeux/du visage lunettes de sécurité à protection intégrale. écran facial.

Protection de la peau et du corps vêtements étanches. gants imperméables.

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

Porter des gants appropriés et une protection pour les yeux/le visage. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	blanc cassé	Odeur	Inodore
État de la matière	solide poudre	pH	13-14 (0.5% aq. solution)
Température d'auto-inflammation	Sans objet	Point/intervalle d'ébullition	1390°C / 2534°F
Point/intervalle de fusion	604°C / 1119°F		
Limites d'inflammation dans l'air	donnée non disponible		
Densité	2.13	Solubilité dans l'eau	Appréciable (42g/100cc d'eau)
Solubilité	donnée non disponible	VOC Content	Sans objet

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Exposition prolongée à l'air ou à l'humidité. Éviter toute formation de poussière.
Produits incompatibles	Incompatible avec des oxydants. acides. Halogènes. Composants chlorés.
Produits de décomposition dangereux	La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Informations sur le produit

CHercules Glug Drain Opener – FSSP # 419

DL50/orale/rat = 140 mg/kg (rat)
DL50/cutanée/rat = 1350 mg/kg (lapin)

Nom Chimique	DL50 par voie orale	DL50 par la peau	CL50 par inhalation
Sodium hydroxide		1350 mg/kg (Rabbit)	

toxicité subchronique**Toxicité chronique**

Toxicité chronique Possibilité d'effets irréversibles.

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

Mutaogénicité

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

Effets sur l'organe-cible Yeux, Peau, le système respiratoire, Muqueuse.

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

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Effets écotoxicologiques.

Mobilité Mobilité probable dans l'environnement en raison de sa solubilité dans l'eau

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Des traces d'acrylates et d'acétates de vinyle peuvent s'échapper pendant le traitement de lamination Ne pas rejeter dans l'environnement.

Emballages contaminés Ne pas réutiliser des récipients vides.

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
Sodium hydroxide	Toxic; Corrosive

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

Nom d'expédition Sodium hydroxide, solid
Classe de danger 8
No ONU UN1823
Groupe d'emballage II
Description Sodium hydroxide, solid ,8 UN1823,PG II

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT
--

TDG

Nom d'expédition	Sodium hydroxide, solid
Classe de danger	8
No ONU	UN1823
Groupe d'emballage	II
Description	SODIUM HYDROXIDE, SOLID, 8,UN1823,PG II

MEX

Nom d'expédition	Sodium hydroxide, solid
Classe de danger	8
No ONU	UN1823
Groupe d'emballage	II
Description	UN1823 Sodium hydroxide, solid,8,II

ICAO

No ONU	UN1823
Nom d'expédition	Sodium hydroxide, solid
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	II
Description	Sodium hydroxide, solid,8,UN1823,PG II

IATA

No ONU	UN1823
Nom d'expédition	Sodium hydroxide, solid
Classe de danger	8
Groupe d'emballage	II
Code ERG	8L
Description	UN1823,Sodium hydroxide, solid,8,PG II

IMDG/IMO

Nom d'expédition	Sodium hydroxide, solid
Classe de danger	8
No ONU	UN1823
Groupe d'emballage	II
No EMS	F-A, S-B
Description	UN1823, Sodium hydroxide, solid,8,PG II

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

DSL/NDSL	Est conforme à (aux)
EINECS/ELINCS	Est conforme à (aux)
ENCS	Est conforme à (aux)
Chine	Est conforme à (aux)
KECL	Est conforme à (aux)
PICCS	Est conforme à (aux)
AICS	Est 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	oui

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
Sodium hydroxide	1000 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
Sodium hydroxide	1000 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
Sodium hydroxide	X	X	X		X

Règlements internationaux

Mexique - classe Risque grave, classe 4

Nom Chimique	État cancérogène	Limites d'exposition
Sodium hydroxide		Ceiling: 2 mg/m ³

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

D1A Matières très toxiques

E Matière corrosive

**16. AUTRES INFORMATIONS**

Date d'émission	06/27/2006
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