



Fiche de donnée de sécurité # 408

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>1</td></tr><tr><td>Fire Hazard</td><td>0</td></tr><tr><td>Reactivity</td><td>2</td></tr></table>	Health Hazard	1	Fire Hazard	0	Reactivity	2		
Health Hazard	1								
Fire Hazard	0								
Reactivity	2								

Date d'émission 07/14/2006

Date de révision

Numéro de révision 0

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

Nom du produit Cloroben Aid Ox
No ONU UN1479
Utilisation recommandée Traitement de drain sur terrain

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

Peut être nocif si avalé, inhalé ou absorbé par la peau
Les poussières de produit peuvent être irritantes pour les yeux, la peau et l'appareil respiratoire
Oxydant

Aspect blanc

État de la matière solide

Odeur Inodore

Effets potentiels pour la santé

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

Toxicité aiguë

Cloroben Aid Ox – FSSP # 408

Yeux	Irritant pour les yeux.
Peau	Irritant pour la peau.
Inhalation	Peut être nocif si inhalé. Peut irriter l'appareil respiratoire.
Ingestion	Peut être nocif par ingestion. L'ingestion peut provoquer une irritation des muqueuses. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Effets chroniques	Effet inconnu selon les renseignements fournis
Conditions médicales aggravées	Troubles cutanés.
Danger pour l'environnement	Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Chemical Name	CAS-No	Weight %
Sodium percarbonate	15630-89-4	60-100
Sodium carbonate	497-19-8	10-30
Sodium Metasilicate	6834-92-0	1-5

4. PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux	En cas de contact avec une substance, rincer immédiatement la peau ou les yeux à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Appeler immédiatement un médecin.
Contact avec la peau	Laver immédiatement au savon et à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
Inhalation	Déplacer la victime à l'air frais. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile.
Ingestion	Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne PAS faire vomir.
Avis aux médecins	Garder la victime au chaud et au calme.
Protection pour les secouristes	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	Les contenants peuvent exploser lorsque chauffés. Peut exploser à la suite d'une exposition à la chaleur ou à une contamination. Certains réagiront en explosant au contact d'hydrocarbures (carburants).
Point d'éclair	Sans objet
Moyen d'extinction approprié	Utiliser de l'eau. Ne pas utiliser de poudre chimique ou de mousse. Le CO2 ou l'halon peuvent offrir un contrôle limité. Inonder le foyer d'incendie à distance avec de l'eau. Déplacer les contenants du lieu de l'incendie s'il est possible de le faire sans risque. Refroidir les contenants avec de grandes quantités d'eau longtemps après que le feu ait été éteint.
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

Ces substances accélèrent la combustion lorsqu'elles sont impliquées dans un feu. Certains produits peuvent se décomposer en explosant lorsque chauffés ou impliqués dans un feu. Peut enflammer des produits combustibles (bois, papier, huile, vêtement, etc.). Un écoulement peut créer un danger de feu ou d'explosion.

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Ne pas déplacer pas la cargaison ou le véhicule si la cargaison a été exposée à la chaleur. Combattre le feu à une distance maximale ou utiliser des lances sur affût télécommandées ou des canons à eau. TOUJOURS rester à distance des réservoirs plongés dans un feu. Pour un feu de grande surface, utiliser des lances sur affût télécommandées ou des canons à eau; si c'est impossible, se retirer de la zone et laisser brûler le feu.

<u>NFPA</u>	Danger pour la santé 1	Inflammabilité 0	Stabilité 2	Dangers physico-chimiques OX
<u>HMS</u>	Danger pour la santé 1	Inflammabilité 0	Stabilité 2	Précautions individuelles B

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles	Ne pas toucher les contenants endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements protecteurs appropriés. Arrêter la fuite s'il est possible de le faire sans risque.
Méthodes de confinement	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger
Méthodes de nettoyage	Avec une pelle propre, mettre le produit dans un contenant propre et sec et recouvrir sans serrer; éloigner les contenants de la zone de déversement. Utiliser une matière non combustible comme une vermiculite, du sable ou de la terre pour absorber le produit et le mettre dans un contenant pour élimination ultérieure. Endiguer loin à l'avant du déversement liquide pour une élimination ultérieure. Après avoir recueilli le produit, nettoyer la zone avec de l'eau.
Autres informations	Garder les combustibles (bois, papier, huile, etc.) loin du produit déversé. Ne pas laisser l'eau s'infiltrer à l'intérieur des contenants.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Porter un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Stockage	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	Ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particulières à une région.
Mesures d'ordre technique	Douches - Douches oculaires - Systèmes de ventilation
Protection individuelle	
Protection des yeux/du visage	lunettes de sécurité avec protections latérales. lunettes de sécurité à protection intégrale.
Protection de la peau et du corps	Porter des gants/des vêtements 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.

Mesures d'hygiène

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	blanc	Odeur	Inodore
État de la matière	solide	pH	10
Point d'éclair	Sans objet	Température d'auto-inflammation	Sans objet
Point/intervalle d'ébullition	donnée non disponible	Point/intervalle de fusion	donnée non disponible
Limites d'inflammation dans l'air	donnée non disponible		
Densité	0.95-1.08	Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau
Solubilité	donnée non disponible	VOC Content	Sans objet

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Conserver hors de la portée des enfants.
Produits incompatibles	alcools.
Produits de décomposition dangereux	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone (CO ₂).
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë**Informations sur le produit**

DL50/orale/rat =	2400 mg/kg (rat)
DL50/cutanée/rat =	2000 mg/kg (lapin)
CL50/inhalatoire/4h/rat =	4580 mg/L

Nom Chimique	DL50 par voie orale	DL50 par la peau	CL50 par inhalation
Sodium percarbonate	1034 mg/kg (Rat)		
Sodium carbonate	4090 mg/kg (Rat)		

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

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

Mutagénicité

Toxicité pour la reproduction	Ce produit ne contient aucun danger connu ou suspect de reproduction.
Effets sur l'organe-cible	Aucun à notre connaissance
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 carbonate	EC50 = 242 mg/L 120 h			EC50 = 265 mg/L 48 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 Ne pas réutiliser des récipients vides.

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 percarbonate	Ignitable
Sodium carbonate	Corrosive

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

Nom d'expédition Oxidizing solid, n.o.s.
Classe de danger 5.1
No ONU UN1479
Groupe d'emballage II
Description Oxidizing solid, n.o.s.(Sodium percarbonate,Sodium carbonate),5.1 UN1479,PG II

TDG

Nom d'expédition Oxidizing solid, n.o.s.
Classe de danger 5.1
No ONU UN1479
Groupe d'emballage II
Description OXIDIZING SOLID, N.O.S.(Sodium percarbonate,Sodium carbonate), 5.1,UN1479,PG II

MEX

Nom d'expédition Oxidizing solid, n.o.s.
Classe de danger 5.1
No ONU UN1479
Groupe d'emballage II
Description UN1479 Oxidizing solid, n.o.s.(Sodium percarbonate,Sodium carbonate),5.1,II

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT
--

ICAO

No ONU	UN1479
Nom d'expédition	Oxidizing solid, n.o.s.*
Classe de danger	5.1
Groupe d'emballage	II
Description	Oxidizing solid, n.o.s.*(Sodium percarbonate,Sodium carbonate),5.1,UN1479,PG II

IATA

No ONU	UN1479
Nom d'expédition	Oxidizing solid, n.o.s.*
Classe de danger	5.1
Groupe d'emballage	II
Code ERG	5L
Description	UN1479,Oxidizing solid, n.o.s.*(Sodium percarbonate,Sodium carbonate),5.1,PG II

IMDG/IMO

Nom d'expédition	Oxidizing solid, n.o.s.
Classe de danger	5.1
No ONU	UN1479
Groupe d'emballage	II
No EMS	F-A, S-Q
Description	UN1479, Oxidizing solid, n.o.s.(Sodium percarbonate,Sodium carbonate),5.1,PG II

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

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

Réglementations fédérales des Etats-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	non
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 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 Etats

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 percarbonate		X			

Règlements internationaux

Mexique - classe

Risque modéré, classe 2

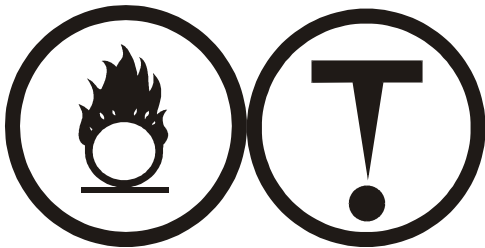
Canada

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

C Matières comburantes

D2B Matières toxiques



16. AUTRES INFORMATIONS

Date d'émission 07/14/2006

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