

**MACH DETERGENT PLUS (AUTO-CHLOR)**

HMIS		NFPA	Equipement de protection individuelle		
Santé	3	3	  		
Risque d'incendie	0	0			
Réactivité	0	0			

Numéro de révision: 1

Date de révision: 2005-02-03

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

**Nom du produit:** MACH DETERGENT PLUS (AUTO-CHLOR)  
**MSDS #:** 296402416001  
**Code du produit:** 296402416001  
**Utilisation recommandée:** Nettoyant pour la vaisselle et les articles de cuisine.  
**Producteur, importateur, fournisseur:**  
 Auto Chlor Systems  
 746 Poplar Ave.  
 Memphis, TN 38105  
**Téléphone en cas d'urgence:** 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**
**Aperçu des premiers secours**

DANGER. CORROSIF. PROVOQUE DES BRÛLURES DES YEUX ET DE LA PEAU . NOCIF OU MORTEL SI AVALÉ.

**Principales voies entree:** Yeux. Peau. Inhalation.  
**Contact avec la peau:** Corrosif . Peut provoquer des dommages permanents.  
**Contact avec les yeux:** Corrosif . Provoque des dommages irréversibles aux yeux, y compris la cécité.  
**Inhalation:** Peut provoquer des irritations et effets corrosifs au nez, à la gorge et aux voies respiratoires.  
**Ingestion:** Corrosif. Provoque des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

**3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**
**Composants Dangereux**

Composants	N° CAS	% en poids	DL50 Orale	DL50 Cutanée	CL50 Inhalatoire
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	30 - 40%	140 mg/kg (rat)	Non disponible	Non disponible

**4. PREMIERS SECOURS**

**Contact avec les yeux:** Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes . Consulter un médecin immédiatement .  
**Contact avec la peau:** Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes . Consulter un médecin immédiatement .  
**Inhalation:** En cas de problème de respiration, respirer de l'air frais . Consulter un médecin immédiatement .  
**Ingestion:** Ne pas faire vomir. Faire boire immédiatement une tasse d'eau ou de lait . Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement .  
**Avis aux médecins:** La présence probable de lésions des muqueuses peut être une contre-indication au lavage gastrique .  
**Conditions médicales aggravées:** Les individus avec des problèmes respiratoires chroniques tels que l'asthme, l'emphysème, la bronchite chronique, etc., peuvent être plus prédisposés à l'irritation .

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

**Moyens d'extinction appropriés:** Utiliser un produit chimique sec, du CO<sub>2</sub>, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool.  
**Dangers spécifiques:** Non applicable  
**Risques Inhabituels** Matières corrosives (Voir section 8 et 10) .  
**Méthodes particulières d'intervention:** Aucune méthodes spéciale n'est requise

**Equipements 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

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:** Pas d'information disponible.

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

**Précautions individuelles:** Utiliser un équipement de protection individuel  
**Méthodes de nettoyage:** Eviter que le produit arrive dans les égouts. Enlever avec un absorbant inerte. Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination. Terminer le nettoyage par un rinçage à l'eau.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Manipulation:

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas y goûter ni l'avaler. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. L'utilisateur doit se laver parfaitement après les manipulations. Retirer et laver les vêtements et les chaussures contaminées avant réutilisation. Mélanger seulement avec de l'eau. Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique. Le résidu du produit peut rester sur/dans les conteneurs vides. Utiliser toutes les mêmes précautions pour la manutention du conteneur vide et le résidu que pour la manutention du produit.

### Stockage:

Protéger du gel. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.

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

### Mesures d'ordre technique:

Une ventilation usuelle devrait être suffisante pour maintenir le nombre des particules aéroportées à un niveau acc. La protection respiratoire n'est pas nécessaire si une bonne ventilation est assurée.

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux:** Lunettes de protection contre les éclaboussures de produits chimiques.  
**Protection des mains:** Gants résistants aux produits chimiques. Comprend gants en caoutchouc, gants en néoprène.  
**Protection de la peau et du corps:** Protective footwear. En cas d'exposition importante, porter des vêtements de protection appropriée.  
**Protection respiratoire:** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si les conditions du travail exigent l'emploi d'un appareil respiratoire, suivre les recommandations de protection respiratoire de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.  
**Mesures d'hygiène:** A manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

Composants	N° CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup> (Ceiling)	2 mg/m <sup>3</sup> (CEILING)	2 mg/m <sup>3</sup> (Ceiling)

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État physique:** Liquide  
**Couleur:** Jaune clair  
**Odeur:** Légère  
**Densité:** 1.430 g/cc  
**Dilution pH:** 13.1  
**Masse volumique apparente:** 11.91 lb/gal  
**Densité gazeuse:** Pas d'information disponible  
**Vitesse d'évaporation:** Pas d'information disponible  
**Solubilité dans d'autres solvants:** Pas d'information disponible  
**Viscosité:** Pas d'information disponible  
**Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Pas d'information disponible

**Aspect:** liquide  
**Point/intervalle d'ébullition:** >200 (°F)>100 (°C)  
**Point/intervalle de fusion:** indéterminé  
**pH:** >13  
**Densité:** 1.430 g/ml  
**Température de décomposition:** indéterminé  
**Température d'auto-inflammabilité:** Pas d'information disponible  
**Solubilité:** soluble  
**Teneur (%) en COV (composés organiques volatils):** 0  
**Point d'éclair:** >200 (°F)>100 (°C)

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité:** Le produit est stable  
**polymérisation:** Une polymérisation dangereuse ne se produit pas  
**Produits de décomposition dangereux:** Aucun raisonnablement prévisible  
**Matières à éviter:** Acides forts. des oxydants forts.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë** corrosive, Oral(e), DL50 estimé entre 400 - 2000 mg/kg.  
**Information sur les composants:** Voir la Section 3  
**Toxicité chronique:** Inconnu  
**Effets spécifiques**  
**effets cancérogènes:** Aucun connu  
**effets mutagènes:** Aucun connu  
**Toxicité reproductrice:** Aucun connu  
**Effets sur l'organe-cible:** Aucun connu

## Composants Dangereux

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Information environnementales** En cas d'utilisation adéquate, ce produit ne provoque pas d'effets négatifs sur l'environnement

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Déchets de résidus / produits non utilisés:

Éliminer selon les dispositions prévues par les différentes réglementations fédérales, provinciales, locales ou d'État  
RCRA Hazard Class: D002

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**DOT/TDG:** S'il vous plaît, consulter le document d'expédition pour les renseignements à jour sur le transport

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### Inventaires internationaux

Tous les éléments de ce produit sont énumérés dans les inventaires suivants: États-Unis (TSCA), Canada (DSL/NDL), Australie (AICS), Corée (ECL), Japon (ENCS), Philippines (PICCS), Chine (IECSC).

#### Réglementation des É.-U.

**Proposition 65 de la Californie:** Ils n'y a pas des ingrédients qui sont assujettis à la déclaration en suivant 'Proposition 65' de Californie

#### LOI DU DROIT DE SAVOIR DE L'ÉTAT

Composants	N° CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Eau	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Polyacrylate de sodium	9003-04-7	-	-	-	-	-	-

#### CERCLA / SARA

Composants	N° CAS	% en poids	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Section 302 TPQ (lbs)	Section 313
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	30 - 40%	1000		

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

#### SARA 311/312 Hazard Categories

Immédiat Yes

#### Canada

WHMIS: E Matières corrosives.



### 16. AUTRES INFORMATIONS

**Cause de la révision:** non applicable

**Préparé par:** NAPRAC

**Conseils supplémentaires:** Aucune

*Avis au lecteur: Ce document a été préparé de sources considérées techniquement sérieuses. Il ne constitue pas une garantie, énoncée ou tacite, de l'exactitude des renseignements ci-inclus. Les conditions actuelles d'usage et de maintenance sont hors du contrôle du vendeur. L'utilisateur doit s'assurer qu'il possède toutes les données en cours, en regard de son utilisation particulière et qu'il respecte tous les règlements fédéraux, des états, provinciaux et municipaux.*