

# Fiche signalétique



## Section 1. Identification du produit et de l'entreprise

<b>Nom du produit</b>	: <b>AQUA-2000</b>	<b>Code</b> : 7106
<b>Description du produit</b>	: Détergent liquide concentré pour lave-vaisselle	
<b>Fournisseur/Fabricant</b>	: <b>LABORATOIRES CHOISY LTÉE</b> 390, boul. St-Laurent Est, C.P. 6 Louiseville (Québec) J5V 2L7	<b>Tél.:</b> (819) 228-5564 <b>Courriel:</b> info@choisy.com <b>www.choisy.com</b>
<b>En cas d'urgence</b>	: <b>Centre antipoison du Québec:</b> (service 24 heures) -Québec: (800) 463-5060 (aucuns frais) -Tous les autres endroits: (418) 656-8090 <b>CANUTEC:</b> (613) 996-6666 (à frais virés)	

## Section 2. Identification des risques

<b>État physique</b>	: Liquide. [Liquide transparent.]
<b>Mention d'avertissement</b>	: DANGER!  PROVOQUE DES BRÛLURES AUX YEUX ET À LA PEAU. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES.  Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 3. Composition et information sur les ingrédients

<u>Nom</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>% en poids</u>
- Méthyle glycine diacétique acide, sel de trisodium	164462-16-2	10 - 15
- Hydroxyde de sodium	1310-73-2	5 - 10
- Métabisulfite de sodium	7681-57-4	1 - 5
- 2-phosphono-1,2,4-butanetricarboxylic acid	37971-36-1	1 - 5

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec les yeux</b>	: Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Contact avec la peau</b>	: Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Inhalation</b>	: Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Ingestion</b>	: Si la personne incommodée est consciente, lui faire boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin immédiatement.

## Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Inflammabilité du produit</b>	: Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.
<b>Point d'éclair</b>	: Vase clos: >93.3°C [Pensky-Martens, vase clos.] [Le produit n'entretient pas une combustion.]
<b>Moyens d'extinction</b>	: Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions individuelles** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Assurer une ventilation adéquate. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié.
- Précautions environnementales** : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
- Méthodes de nettoyage** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau ou absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un récipient approprié pour l'élimination des déchets.

## Section 7. Manutention et entreposage

- Manutention** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou les aérosols. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Tenir à l'écart des acides. Manipuler avec soin, éviter les éclaboussures.
- Entreposage** : Entreposer conformément à la réglementation locale. Tenir hors de portée des enfants. Entreposer à l'abri de la lumière directe du soleil. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Séparer des acides. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé.

## Section 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

- Mesures techniques** : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré.
- Protection individuelle**
- Yeux** : Porter des lunettes de protection contre les éclaboussures chimiques.
- Mains** : Porter des gants imperméables et résistants aux produits chimiques.
- Respiratoire** : Les manipulations usuelles ne requièrent pas le port d'équipement de protection respiratoire.
- Autre** : Porter des vêtements de protection appropriés pour éliminer tout risque de contact avec la peau.

Consignes pour produit dilué: L'information contenue dans ce document concerne le produit concentré tel que vendu. En dilution d'usage recommandée, les risques inhérents à ce produit sont fortement réduits. Les mesures de prévention peuvent donc être adaptées selon le jugement de l'employeur en fonction de l'expérience et/ou du niveau d'exposition des travailleurs.

### Hygiène industrielle - Valeurs limites d'exposition professionnelle

Ingredient	Limites d'exposition
- Hydroxyde de sodium	<b>ACGIH TLV (États-Unis).</b> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
- Métabisulfite de sodium	<b>ACGIH TLV (États-Unis, 1980).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs d'exposition considérées acceptables.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

- État physique** : Liquide. [Liquide transparent.]
- Couleur** : Jaunâtre.
- Odeur** : Caractéristique. [Faible]
- pH** : >13
- Viscosité** : Non disponible.
- Point d'ébullition/condensation** : 100°C
- Point de fusion/congélation** : <0°C
- Densité relative** : 1.21 à 1.215

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

**Solubilité** : Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

## Section 10. Stabilité et réactivité

**Stabilité chimique** : Le produit est stable.

**Conditions à éviter** : Aucune donnée spécifique.

**Matières à éviter** : Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :  
les acides

**Produits de décomposition dangereux** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

**Risque de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

## Section 11. Information toxicologique

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Yeux** : Corrosif pour les yeux. Provoque des brûlures.

**Peau** : Corrosif pour la peau. Provoque des brûlures.

**Inhalation** : L'inhalation de gouttelettes en suspension dans l'air ou d'aérosols peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

**Ingestion** : Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

### Effets chroniques potentiels sur la santé

**Effets cancérogènes** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets mutagènes** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets tératogènes** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets sur la reproduction** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Sensibilisant** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Espèces	Résultat
- Méthyle glycine diacétique acide, sel de trisodium	DL50 Cutané	Rat	>4000 mg/kg
	DL50 Orale	Rat	>4000 mg/kg
- Hydroxyde de sodium	DL50 Cutané	Lapin	1350 mg/kg
	DL50 Orale	Rat	>140 mg/kg
- Métabisulfite de sodium	DL50 Orale	Rat	1131 mg/kg
- 2-phosphono-1,2,4-butanetricarboxylic acid	DL50 Cutané	Lapin	>2000 mg/kg
	DL50 Orale	Rat	>2000 mg/kg

## Section 12. Information sur l'écologie

**Écotoxicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Produit sans phosphate.

**Biodégradabilité** : Composants organiques facilement biodégradables selon tests de l'OCDE de la série 301 (A à F)

### Écotoxicité en milieu aquatique


Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
- Méthyle glycine diacétique acide, sel de trisodium	Aiguë CL50 >200 mg/l	Poisson	96 heures
- Hydroxyde de sodium	Aiguë CL50 100 ppm	Crustacés	48 heures
- 2-phosphono-1,2,4-butanetricarboxylic acid	Aiguë CE50 265 mg/l	Daphnie	24 heures

### Section 13. Considérations lors de l'élimination

**Élimination des déchets** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

**Consulter les autorités locales ou régionales.**

### Section 14. Information relative au transport

Informations réglementaires	Numéro NU	Nom d'expédition correct	Classes	GE*	Étiquette	Autres informations
Classe TMD	UN1824	HYDROXIDE DE SODIUM EN SOLUTION	8	II		<b>Remarques</b> Quantité limitée lorsque 1L ou moins.

GE\* : Groupe d'emballage / Packing Group

### Section 15. Information réglementaire

**SIMDUT (Canada) : E**

Le produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

### Section 16. Renseignements supplémentaires

**Date d'édition** : 2015-02-06.

**Préparé par:** Le département de recherche et développement de Laboratoires Choisy Itée

**Tél.:** (819) 228-5564

#### Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'état complet de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel ou produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.