

# Fiche signalétique

## **Aqua-Stable CA 25**

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

**Nom du produit :** Aqua-Stable CA 25

**Date de publication :** 18/10/2010 (j/m/a)

**Norac Concepts Inc.**  
**C. P. 31097, Guelph (Ontario) N1H 8K1**  
**519-821-3633**

**Urgence téléphonique :** À toute heure, 613-787-5620, **SEULEMENT** pour des renseignements sur la santé et l'environnement.

### 2. COMPOSITION/ RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	% (p/p)	TLV de l'ACGIH	N° de CAS
Aucun ingrédient dangereux			

**Synonyme :** Aucun.

**Nom chimique :** Polycarboxylate aliphatique, calcium.

**Usage du produit :** Agent tampon et acidifiant agricole.

### 3. IDENTIFICATION DES RISQUES

**Sommaire :** La présente fiche signalétique fait état des propriétés dangereuses de tous les ingrédients qui entrent dans la composition du produit. Lire la fiche signalétique en entier pour avoir une évaluation complète des risques et dangers associés au produit.

**Sommaire d'urgence :** Peut causer une légère irritation des yeux et des voies respiratoires.

### 4. PREMIERS SOINS

**Inhalation :** Amener la victime à l'air frais. Pratiquer la respiration artificielle **SEULEMENT** si la victime ne respire plus. Pratiquer la réanimation cardio-respiratoire (RCR) si la victime ne respire pas ET s'il y a absence de pouls. Recourir **IMMÉDIATEMENT** à de l'aide médicale.

**Contact avec la peau :** Rincer la peau à l'eau courante pendant au moins 20 minutes en retirant les vêtements contaminés. Si l'irritation persiste, répéter l'opération. Recourir **IMMÉDIATEMENT** à de l'aide médicale.

**Contact avec les yeux :** Rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Tenir les paupières ouvertes pendant l'opération. Si l'irritation persiste, répéter l'opération. Recourir **IMMÉDIATEMENT** à de l'aide médicale.

**Ingestion :** Si la victime n'est pas évanouie et qu'elle n'est pas en crise convulsive, lui faire rincer la bouche et faire boire 200-300 mL (1 tasse) d'eau pour diluer la matière. **NE PAS FAIRE VOMIR.** En cas de vomissement spontané, faire pencher la victime, tête baissée vers l'avant, pour éviter qu'elle n'aspire des vomissures; rincer la bouche et lui donner encore de l'eau. Recourir **IMMÉDIATEMENT** à de l'aide médicale.

### 5. RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

**Point d'éclair :** 93 °C.

**Limite d'inflammabilité (inférieure) :** Aucune donnée.

**Limite d'inflammabilité (supérieure) :** Aucune donnée.

**Température d'auto-ignition :** Aucune donnée.

**Moyens d'extinction :** En cas d'incendie important, utiliser un agent formant un film flottant ou de l'eau sous forme de brouillard. En cas d'incendie de moindre importance, utiliser du dioxyde de carbone ou un agent chimique sec.

**Techniques de lutte contre l'incendie :** Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements imperméables. Utiliser le moins d'eau possible et endiguer le lieu de déversement pour empêcher le ruissellement de s'infiltrer dans l'approvisionnement en eau ou dans l'environnement.

**Autres risques d'incendie ou de feu :** Inconnus.

## 6. DÉGAGEMENT ACCIDENTEL

**Déversements, fuites ou dégagements** : Porter un équipement de protection individuelle. En cas de déversement sur le sol, arrêter tout autre déversement et l'étendue de la contamination, laver les surfaces dures avec un détergent et de l'eau et absorber avec un absorbant adéquat. En cas de déversement dans l'eau, arrêter tout autre dégagement et utiliser un barrage et/ou la dérivation afin de minimiser l'étendue de la contamination. Récupérer et placer dans un conteneur de déchets la matière renversée, ainsi que la terre, l'eau et l'absorbant contaminés, afin de les éliminer de manière adéquate. Aviser les autorités gouvernementales pertinentes si on doit déclarer le dégagement ou s'il peut affecter l'environnement de manière néfaste.

**Produits chimiques de désactivation** : Inconnus.

## 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**Méthodes de manipulation** : N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver à fond après avoir manipulé le produit. Si les vêtements sont contaminés, les laver à fond avant de les réutiliser.

**Conditions d'entreposage** : Entreposer le produit dans un endroit frais, sec et bien aéré. Garder loin des oxydants forts. Garder les contenants fermés. Garder hors de la portée des enfants et des animaux de compagnie.

**Température d'entreposage** : Craint le gel.

## 8. EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

**Protection respiratoire** : Des lunettes protectrices contre les agents chimiques.

**Protection de la peau** : Des gants résistant aux produits chimiques et des vêtements de protection imperméables.

**Protection des yeux** : En présence du brouillard de pulvérisation, porter un respirateur approuvé par le NIOSH/MSHA pour les vapeurs organiques.

**Équipement de protection supplémentaire** : Bassin oculaire.

**Vérifications techniques** : Assurer une extraction d'air local ou une aération.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Aspect et odeur** : Liquide transparent à légèrement jaune.

**Odeur** : Légère odeur citrique.

**Poids volumique apparent** : 1,14.

**Point d'ébullition** : 93 °C.

**Point de fusion** : Non déterminé.

**Solubilité (eau)** : Soluble.

**Solubilité (autre)** : Aucune donnée.

**pH** : Aucune donnée.

**% volatile** : Aucun.

**Taux d'évaporation (éther=1)** : Non déterminé.

**Tension de vapeur (mm Hg à 20 °C)** : Aucune donnée.

**Densité de vapeur (air=1)** : Aucune donnée.

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité chimique** : Stable dans des conditions normales.

**Polymérisation dangereuse** : Ne se produira pas.

**Conditions à éviter** : Sources de très grande chaleur.

**Matières incompatibles** : Oxydants forts. Le contact avec l'aluminium, les alliages de cuivre, le nickel et les nitrates métalliques. Le contact avec l'aluminium dégage de l'hydrogène.

**Produits de décomposition dangereux** : Peut produire des oxydes de carbone, des oxydes d'azote et de la vapeur d'eau.

## 11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

**Sommaire** : Peut causer une légère irritation des yeux et des voies respiratoires.

**Inhalation** : L'inhalation des vapeurs ou du brouillard de pulvérisation peut irriter les voies respiratoires.

**Contact avec la peau** : L'exposition répétée ou prolongée peut causer une légère irritation de la peau.

**Contact avec les yeux** : Le contact direct avec les yeux peut causer une légère irritation.

**Ingestion** : Non toxique et à peu près inoffensif.

**Cancérogénicité** : Les matières actives du produit ne sont pas classées comme cancérogènes par l'ACGIH, le CIRC, l'OSHA et le NTP.

## 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

**Renseignements écotoxicologiques** : Inconnus.

**Effets sur l'environnement** : Ne pas contaminer les eaux domestiques, les eaux d'irrigation, les lacs, les cours d'eau, les étangs ou les rivières.

**Persistance et dégradation** : Inconnues.

## 13. ÉLIMINATION

Éliminer les résidus dans des installations autorisées pour le traitement ou l'élimination des déchets (dangereux) conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales en vigueur. Ne pas jeter avec les ordures ordinaires ou dans les égouts.

## 14. TRANSPORT

**Classification TMD** : Non réglementé.

**Téléphone d'urgence transport** : 613-787-5620.

## 15. RÉGLEMENTATION

**Classification et règlements (SIMDUT)** : Non réglementé.

## 16. RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Les renseignements contenus dans le présent document ne sont donnés qu'à titre de guide sur la manutention du produit et ont été rédigés en toute bonne foi par un personnel technique compétent. Ces renseignements ne sauraient être considérés comme complets, les méthodes et les conditions d'emploi et de manutention pouvant s'étendre à d'autres aspects. Aucune garantie, quelle qu'elle soit, expresse ou tacite, n'est accordée et Norac Concepts Inc. ne peut en aucun cas être tenue responsable de dommages, pertes, blessures corporelles ou dommages fortuits pouvant résulter de l'utilisation de la présente information. La présente fiche signalétique est valable pour trois ans.

**Rédaction** : Norac Concepts Inc.