

## FICHE SIGNALÉTIQUE

\*\*\*\*\*

### SECTION I : RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

\*\*\*\*\*

Nom du produit : **FORMULA 70 – Formule 70**

Fournisseur / fabricant : Chemical Specialties Mfg Corp, 901 N Newkirk St, Baltimore, MD, 21205, 800-638-7370

Date de préparation : 26 Février 2013

Usage du produit : Détergent pour tapis

Identité du produit : Mélange

\*\*\*\*\*

### SECTION II : INGRÉDIENTS DANGEREUX

\*\*\*\*\*

Dénomination chimique : Carbonate de sodium

CAS/ #NU /#AN : 497-19-8

Conc. (p/p) : 15 - 40 %

Niveau d'exposition tolérable-OSHA, Valeur limite d'exposition-ACGIH : 10 mg/m<sup>3</sup>

Toxicité (DL50 et CL50) : DL50 voie orale, rat 2800 mg/kg – CL50 cochon d'inde 800 mg/kg

Dénomination chimique : Alcools C12-C15 éthoxylés

CAS /#NU /#AN : 68131-39-5

Conc. (p/p) : 10 - 30%

Niveau d'exposition tolérable- OSHA, Valeur limite d'exposition- ACGIH :

Toxicité (DL50 & CL50) : DL50, voie orale (rat) > 500 – 5000 mg/kg

\*\*\*\*\*

### SECTION III : DONNÉES PHYSIQUES

\*\*\*\*\*

État physique : Poudre Apparence et odeur : Blanc cassé - faible odeur

Seuil olfactif : Aucun connu Gravité spécifique : 0.63

Tension de vapeur : Ne s'applique pas Densité de vapeur : Ne s'applique pas

Vitesse d'évaporation : Ne s'applique pas Point d'ébullition : Ne s'applique pas

Point de congélation : Ne s'applique pas pH : Solution à 1 % : 9.5-10.5

Coefficient de répartition eau/huile : Ne s'applique pas Solubilité dans l'eau : Environ 30 %

\*\*\*\*\*

### SECTION IV : DONNÉES SUR LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

\*\*\*\*\*

Limites d'inflammabilité :

(a) Ininflammable

Méthodes de lutte contre les incendies : Eau, CO<sub>2</sub>

Point éclair et méthode utilisée : Ne s'applique pas

Limite supérieure d'inflammabilité : Ne s'applique pas

Limite inférieure d'inflammabilité : Ne s'applique pas

Température d'auto-inflammation : Ne s'applique pas

Produits de combustion dangereux : Aucun connu

Données sur les risques d'explosion - sensibilité au choc mécanique : Insensible

Données sur les risques d'explosion - sensibilité à la décharge d'électricité statique : Insensible

\*\*\*\*\*

### SECTION V : DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

\*\*\*\*\*

Condition à laquelle le produit est chimiquement instable : Stable

Incompatibilité (substance ou catégorie de substances) : Acides minéraux

Conditions des réactivité : Aucune connue

Produits de décomposition dangereux : Aucun connu

## FORMULA 70

### SECTION VI : PROPRIÉTÉS TOXIQUES

Voie(s) d'absorption :

Contact avec la peau : Cause une irritation.

Absorption par la peau : Cause une irritation.

Contact avec les yeux : Cause une irritation.

Inhalation : Peut causer des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

Ingestion : Peut causer des nausées.

Effets d'une courte exposition au produit : Aucun connu

Effets d'une exposition prolongée au produit : Aucun connu

Limites d'exposition : Aucune connue

Propriété irritante du produit : Inhalation - voir ci-dessus

Sensibilisation au produit : Aucune connue

Pouvoir cancérigène : Aucun connu

Toxicité pour la reproduction : Aucune connue

Pouvoir tératogène : Aucun connu

Pouvoir mutagène : Aucun connu

Nom des produits toxicologiquement synergiques : Aucun connu

### SECTION VII : MESURES DE PROTECTION

Vêtement / équipement de protection : Gants de caoutchouc, lunettes de sécurité et masque antipoussières

Mesures d'ingénierie : Ventilation mécanique

Mesures à prendre en cas de fuite ou de renversement de la matière : Recueillir dans un récipient.

Méthode d'élimination des déchets : Se conformer aux règlements municipaux et provinciaux.

Procédures et équipement (manipulation) : Normaux

Exigences d'entreposage : Entreposage normal.

Renseignements particuliers à la livraison du produit : Aucun

### SECTION VIII : MESURES DE PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux : Enlevez les lentilles cornéennes. Rincez avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consultez le médecin.

En cas de contact avec la peau : Enlevez les vêtements contaminés. Lavez complètement le secteur exposé avec de l'eau et du savon.

En cas d'inhalation : Prenez de l'air frais. Si les symptômes persistent ou sont graves cherchez l'aide médicale immédiatement.

En cas d'ingestion : Prenez de l'air frais. Si les symptômes persistent ou sont graves cherchez l'aide médicale immédiatement.

Traitement sera basé sur le jugement d'un médecin.

### SECTION IX : PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

Préparée par : Chemical Specialties Mfg Corp – 800-638-7370

**NUMÉRO URGENCE 24 HEURES : Chemtrec – 800-424-9300**

### PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES

Il est important de reconnaître les dangers potentiels, connus ou pas, liés à l'utilisation d'un produit chimique et leurs effets sur l'être humain. Nous encourageons les utilisateurs à limiter l'exposition de leurs employés à tout produit chimique, dont celui-ci, et à s'assurer que le temps d'exposition au produit satisfait aux bonnes habitudes hygiéniques dans l'industrie.

### DÉNI DE RESPONSABILITÉ

Le manufacturier et vendeur garantit la conformité du présent produit aux normes. Cependant, puisque les conditions et les méthodes d'utilisation sont hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité et rejetons expressément toute forme d'obligation quant aux dommages survenant durant l'utilisation de ce produit lorsque les directives d'utilisation sont suivies. Les renseignements contenus dans le présent document sont, au meilleur de notre connaissance et de nos croyances, exacts. Toutefois, tous les énoncés et toutes les suggestions sont faits sans garantie, exprimée ou implicite, quant à la pertinence de l'information, aux dangers liés à l'utilisation du produit et aux résultats attendus.