

## FICHE SIGNALÉTIQUE

\*\*\*\*\*

### SECTION I : RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

\*\*\*\*\*

Nom du produit : **CHEMSPEC – Formula 90 -**

Fournisseur / manufacturier : Chemspec-Hunnisett, #100, 211 Westcreek Dr., Woodbridge, Ont., L4L 9T7 (416)421-5212

Date de préparation : 27 Février 2008

Usage du produit : Détergent en poudre pour tapis

Identité du produit : Mélange

**Classe : D2B**

\*\*\*\*\*

### SECTION II : INGRÉDIENTS DANGEREUX

\*\*\*\*\*

Dénomination chimique : Triphosphate pentasodique

CAS/ #NU /#AN: 7758-29-4

Conc. (p/p) : 40 - 70 %

Niveau d'exposition tolérable-OSHA, Valeur limite d'exposition-ACGIH : 15 mg/m<sup>3</sup>

Toxicité (DL50 et CL50) : n.d.

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 et CL50) : DL50 voie orale, rat >500 - 5000 mg/kg

Dénomination chimique : Carbonate de sodium

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

Conc. (p/p) : 1 - 5 %

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 : Sel tétrasodique de l'acide éthylènediaminetétraacétique anhydre

CAS/ #NU /#AN: 64-02-8

Conc. (p/p) : 1 - 5 %

Niveau d'exposition tolérable-OSHA, Valeur limite d'exposition-ACGIH : 1 mg/m<sup>3</sup>

Toxicité (DL50 et CL50) : DL50 voie orale, rat 1000 -2000 mg/kg

Dénomination chimique : Huile d'orange

CAS/ #NU /#AN: 8028-48-6

Conc. (p/p) : 1 - 5 %

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

Toxicité (DL50 et CL50) : n.d.

Dénomination chimique : Citrate de sodium dihydraté

CAS/ #NU /#AN: 6132-04-3

Conc. (p/p) : 1 - 5 %

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

Toxicité (DL50 et CL50) : DL50 intraperitonéale rat 1548 mg/kg – intravéneux – rat 170 mg/kg

\*\*\*\*\*

### SECTION III : DONNÉES PHYSIQUES

\*\*\*\*\*

État physique : Poudre Apparence et odeur : Jaune - odeur citronnée

Seuil olfactif : Aucun

Gravité spécifique : 0.5

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 % : 11,3 - 12,2

Coefficient de répartition eau / huile : Ne s'applique pas

Solubilité dans l'eau : Environ 20 %

\*\*\*\*\*

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

\*\*\*\*\*

Conditions d'inflammabilité :

a) Ininflammable

Méthodes de lutte contre les incendies : CO<sub>2</sub>, eau et poudre chimique

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 de réactivité : Aucune connue  
Produits de décomposition dangereux : Aucun connu  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
**SECTION VI : PROPRIÉTÉS TOXIQUES**  
\*\*\*\*\*

Voie(s) d'absorption :  
Contact avec les yeux : Cause une irritation.  
Contact avec la peau : Cause une irritation.  
Absorption par la peau : Cause une irritation.  
Inhalation : Peut être dangereux.  
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 et ingestion - 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 et lunettes de sécurité, masque antipoussières  
Mesures d'ingénierie : Ventilation mécanique  
Mesures à prendre en cas de fuite ou de renversement de la matière : Balayer  
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 : Rincer à l'eau. Consulter un médecin.  
En cas de contact avec la peau : Rincer à l'eau.  
En cas d'inhalation : Ne s'applique pas.  
En cas d'ingestion : Consulter un médecin.  
Médecin : Contient du détergent non-ionique. Le pH de la solution à 1 % est 11,5.  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
**SECTION IX : PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE**  
\*\*\*\*\*

Préparée par : E. Vismantas 416-421-5212  
**NUMÉRO URGENCE 24 HEURES : CANUTEC 1-613-996-6666**  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
**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.  
\*\*\*\*\*

