

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

<b>Identificateur de la matière</b>	<b>Eco-Excell</b>
<b># CAS</b>	Mélange
<b>Usage du produit</b>	Entretien des tapis
<b>Fabricant</b>	CFR Division of Tacony Corporation 3101 Wichita Court Fort Worth, TX 76140-1710 US Téléphone: 1-800-880-2913 ext.150

## 2. Identification des risques

<b>Description générale des risques</b>	AVERTISSEMENT PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES YEUX. PEUT CAUSER L'IRRITATION DE LA PEAU.
<b>Effets potentiels sur la santé à court terme</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation.
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation.
<b>Inhalation</b>	Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
<b>Organes cibles</b>	Yeux. Peau.
<b>Effets chroniques</b>	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
<b>Signes et symptômes</b>	Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.
<b>Effets potentiels sur l'environnement</b>	Des composants de ce produit ont été identifiés en tant qu'ayant des soucis environnementaux potentiels.

## 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Composants</b>	<b># CAS</b>	<b>Pour cent</b>
Hydrogénod carbonate de trisodium	533-96-0	5 - 10
Alcools en C7-21 éthoxylés	68991-48-0	1 - 5
Acide citrique	77-92-9	1 - 5
Carbonate de sodium	497-19-8	0.5 - 1.5

## 4. Premiers soins

<b>Mesures de premiers soins</b>	
<b>Yeux</b>	Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Peau</b>	Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Inhalation</b>	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
<b>Ingestion</b>	Ne pas provoquer le vomissement. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.
<b>Avis aux médecins</b>	Symptômes de patient de festin.
<b>Conseils généraux</b>	En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

---

## 5. Mesures de lutte contre le feu

---

<b>Propriétés inflammables</b>	Non inflammable d'après les critères du SIMDUT.
<b>Agents extincteurs</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	En fonction des matières environnantes.
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	Pas disponible
<b>Protection pour les pompiers</b>	
<b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b>	Les pompiers doivent porter un appareil de respiration autonome.
<b>Équipement de protection pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
<b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.
<b>Données sur l'explosibilité</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Pas disponible.
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Pas disponible.

---

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

---

<b>Précautions individuelles</b>	Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.
<b>Méthodes de contention</b>	Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

---

## 7. Manutention et stockage

---

<b>Manipulation</b>	Éviter le contact avec les yeux, la peau et des vêtements. Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs. Utiliser avec une ventilation adéquate. Porter le matériel de protection personnel approprié en manipulant ce produit. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.
<b>Stockage</b>	Tenir hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles.

---

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

---

<b>Limites d'exposition</b>	Il n'y a pas de limites d'exposition ACGIH établies pour les produits chimiques dangereux énumérés à l'article 3 de la FS
<b>Mesures d'ingénierie</b>	Assurer une ventilation adéquate.
<b>Protection individuelle</b>	
<b>Protection pour les yeux et le visage</b>	Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.
<b>Protection des mains</b>	Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Conformément aux directives de votre employeur.
<b>Protection respiratoire</b>	Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Aspect</b>	Transparent
<b>Couleur</b>	Jaune pâle à Incolore
<b>Forme</b>	Liquide
<b>Odeur</b>	Inodore
<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas disponible.
<b>État physique</b>	Liquide.
<b>pH</b>	9.0 - 9.2
<b>Point de congélation</b>	Pas disponible.
<b>Point d'ébullition</b>	Pas disponible.
<b>Point d'écoulement:</b>	Pas disponible.
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Point d'éclair</b>	Pas disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible.
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume</b>	Pas disponible.
<b>Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	Pas disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité</b>	1.05- 1.08
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	Pas disponible.
<b>Solubilité (Eau)</b>	Pas disponible.
<b>Densité relative</b>	Pas disponible.
<b>Viscosité</b>	Pas disponible.
<b>COV</b>	Pas disponible
<b>Pourc. de mat. volatiles</b>	Pas disponible

## 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Peut réagir avec les matières incompatibles.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Conditions à éviter</b>	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
<b>Matières incompatibles</b>	Caustiques. Acides. Oxydants.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

## 11. Données toxicologiques

### Données toxicologiques

Composants	Espèce	Résultats d'épreuves
Acide citrique (CAS 77-92-9)		
<b>Aigu</b>		
<i>Dermique</i>		
DL50	Pas disponible	
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible	

<b>Composants</b>	<b>Espèce</b>	<b>Résultats d'épreuves</b>
<i>Orale</i> DL50	rat	3000 mg/kg
	Souris	5040 mg/kg
Alcools en C7-21 éthoxylés (CAS 68991-48-0)		
<b>Aigu</b> <i>Dermique</i> DL50	lapin	> 2000 mg/kg
<i>Inhalation</i> CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i> DL50	rat	1410 mg/kg
Carbonate de sodium (CAS 497-19-8)		
<b>Aigu</b> <i>Dermique</i> DL50	rat	> 2000 mg/kg
<i>Inhalation</i> CL50	cobaye	400 mg/m3
		0.8 mg/L, 2 heures
	rat	2.3 mg/L, 2 heures
	Souris	1.2 mg/L, 2 heures
<i>Orale</i> DL50	rat	4090 mg/kg
Hydrogénod carbonate de trisodium (CAS 533-96-0)		
<b>Aigu</b> <i>Dermique</i> DL50	Pas disponible	
<i>Inhalation</i> CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i> DL50	rat	5600 mg/kg
<b>Effets d'une exposition aiguë</b>		
<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation.	
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation.	
<b>Inhalation</b>	Peut causer l'irritation des voies respiratoires.	
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.	
<b>Sensibilisation</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.	
<b>Effets chroniques</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.	
<b>Cancérogénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.	
<b>Mutagénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.	
<b>Effets sur la reproduction</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.	
<b>Tératogénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.	
<b>Nom des produits toxicologiquement synergiques</b>	Pas disponible.	

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Voir ci-dessous

**Données écotoxicologiques****Composants**

Acide citrique (CAS 77-92-9)

*Aigu*

Crustacés

CE50

**Espèce**

Daphnia magna

**Résultats d'épreuves**

120 mg/L, 72 hr

**Aquatique***Aigu*

Poisson

CL50

Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus)

1516 mg/L, 96 hr

Carbonate de sodium (CAS 497-19-8)

Crustacés

CE50

Daphnie

265 mg/L, 48 heures

**Aquatique**

Crustacés

CE50

Daphnie (Ceriodaphnia dubia)

156.6 - 298.9 mg/L, 48 heures

Poisson

CL50

Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus)

300 mg/L, 96 heures

**Persistance et dégradabilité** Pas disponible.**Bioaccumulation /  
accumulation** Pas disponible**Mobilité dans l'environnement** Pas disponible.**Effets sur l'environnement** Pas disponible.**Toxicité aquatique** Pas disponible.**Coefficient de partage** Pas disponible.**Renseignements sur  
l'évolution du produit chimique** Pas disponible.**13. Données sur l'élimination****Instructions pour l'élimination** Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.**Déchets des résidus / produits  
non utilisés** Pas disponible**Emballages contaminés** Pas disponible**14. Informations relatives au transport****Général** Canada: Preuve de classification: Conformément à la partie 2.2.1 (DORS/2014-152) du règlement sur les transports de marchandises dangereuses, nous attestons que le classement de ce produit est correct à la date du SDS de délivrance. Le cas échéant, le nom de la technique et la classification du produit seront affichés ci-dessous.**Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)**

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

**15. Informations sur la réglementation****Règlements fédéraux  
canadiens** Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.**Canada WHMIS Ingredient Disclosure: Valeurs-seuils**

Acide citrique (CAS 77-92-9) 1 %

Carbonate de sodium (CAS 497-19-8) 1 %

**Situation SIMDUT** Contrôlé**Classement SIMDUT** Catégorie D-Division 2B**L'étiquetage SIMDUT**

## État des stocks

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

## 16. Autres informations

LÉGENDE	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

### Clause d'exonération de responsabilité

**Date de publication**

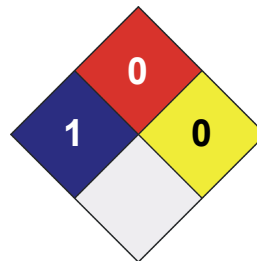
**Date en vigueur**

**Date d'expiration**

**Préparé par**

**Autres informations**

<b>Santé</b>	/	2
<b>Inflamabilité</b>		0
<b>Danger physique</b>		0
<b>Protection individuelle</b>		X



L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

11-Février-2016

01-Février-2016

01-Février-2019

Dell Tech Laboratories Ltd. Téléphone:: (519) 858-5021

Cette fiche technique santé-sécurité est conforme à la norme ANSI Z400.1/Z129.1-2010