

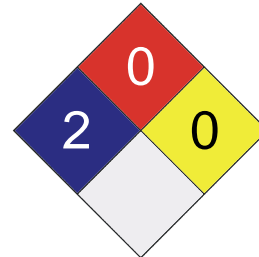
# FICHE SIGNALÉTIQUE

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

<b>Identificateur de la matière</b>	<b>Roto-Rooter Urinal Block</b>
<b># CAS</b>	Mélange
<b>Usage du produit</b>	Désodorisant pour urinoirs
<b>Fabricant</b>	Roto-Rooter Corp. 300 Ashworth Road West Des Moines, IA 50265 US Téléphone: 515-223-1343 Nombre de téléphone d'urgence: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/ 2
Inflammabilité	0
Danger physique	0
Protection individuelle	B



## 2. Identification des risques

<b>Description générale des risques</b>	<b>AVERTISSEMENT</b> IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU. Contient potentiel une toxine reproductive.
<b>Effets potentiels sur la santé à court terme</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	Yeux, contact avec la peau.
<b>Yeux</b>	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation.
<b>Peau</b>	Le contact direct avec la peau peut causer une irritation.
<b>Inhalation</b>	Itinéraire d'entrée improbable. Les poussières de ce produit peuvent entraîner une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	N'est pas une voie d'exposition habituelle. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
<b>Organes cibles</b>	Yeux. Système respiratoire. 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.

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Acide citrique	77-92-9	7 - 13
Dodécylbenzènesulfonate de sodium	25155-30-0	3 - 7
tetraborate de sodium decahydraté	1303-96-4	15 - 40
Parfum de pomme verte	Mélange	1 - 5

## 4. Premiers soins

<b>Mesures de premiers soins</b>	
<b>Contact avec les 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>Contact avec la 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>	N'est pas une voie d'exposition habituelle. En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

<b>Ingestion</b>	N'est pas une voie d'exposition habituelle. 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>	Les symptômes peuvent être différés.
<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/OSHA.
<b>Moyens d'extinction</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>	Pas disponible
<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. Oxydes de soufre.
<b>Données sur l'explosibilité</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Pas disponible
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Pas disponible

---

## 6. Procédures en cas de déversement

---

<b>Précautions individuelles</b>	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
<b>Méthodes de contention</b>	Aucun nécessaire.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Ramasser ou utiliser un aspirateur pour déchets secs pour élimination adéquate sans relèvement des poussières. Rincer la surface contaminée à grande eau. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur.

---

## 7. Manutention et entreposage

---

<b>Manipulation</b>	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

### Limites d'exposition

Ingrédient(s)	Limites d'exposition
Acide citrique	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 10 mg/m <sup>3</sup> <b>OSHA-PEL</b> MPT: 10 mg/m <sup>3</sup>
Dodécylbenzènesulfonate de sodium	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé <b>OSHA-PEL</b> Indéterminé
Parfum de pomme verte	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé <b>OSHA-PEL</b> Indéterminé
tetraborate de sodium decahydraté	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 2 mg/m <sup>3</sup> LECT: 6 mg/m <sup>3</sup> <b>OSHA-PEL</b> Indéterminé

### Mesures d'ingénierie

Ventilation générale adéquate.

### Protection individuelle

#### Protection pour les yeux et le visage

Normalement non nécessaire si utilisé conformément au mode d'emploi.

#### Protection des mains

Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

#### Protection de la peau et du corps

Conformément aux directives de votre employeur.

#### Protection respiratoire

Normalement non nécessaire. Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

#### Considérations sur l'hygiène générale

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.  
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
Le lavage des mains avec de l'eau et du savon après chaque usage est recommandé comme une bonne pratique d'hygiène pour prévenir l'irritation des yeux par contact avec les mains.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Solide
Couleur	Bleu., rose
Forme	Blocs
Odeur	Pomme verte, Cerise., Citron., Spicy ou Pot-pourri
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Solide
pH	Pas disponible
Point de fusion	Pas disponible
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	Pas disponible
Point d'écoulement:	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Point d'éclair	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Sans objet

<b>Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	Sans objet
<b>Pression de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité gazeuse</b>	Pas disponible
<b>Densité</b>	Pas disponible
<b>Coefficient de répartition eau/huile</b>	Pas disponible
<b>Solubilité (H2O)</b>	Complète
<b>Pourc. de mat. volatiles</b>	Pas disponible

## 10. Stabilité et réactivité

<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. Oxydes de soufre.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

## 11. Propriétés toxicologiques

### Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Acide citrique	Pas disponible
Dodécylbenzènesulfonate de sodium	Pas disponible
Parfum de pomme verte	Pas disponible
tetraborate de sodium decahydraté	Pas disponible

### Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Acide citrique	5040 mg/kg souris; 3000 mg/kg rat
Dodécylbenzènesulfonate de sodium	438 mg/kg rat
Parfum de pomme verte	Pas disponible
tetraborate de sodium decahydraté	2660 mg/kg rat; 5330 mg/kg cobaye

### Effets d'une exposition aiguë

<b>Yeux</b>	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation.
<b>Peau</b>	Le contact direct avec la peau peut causer une irritation.
<b>Inhalation</b>	Itinéraire d'entrée improbable. Les poussières de ce produit peuvent entraîner une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	N'est pas une voie d'exposition habituelle. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

**Sensibilisation** Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

**Effets chroniques** Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

**Cancérogénicité** Voir ci-dessous.

#### ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

tetraborate de sodium decahydraté	1303-96-4	A4 - Non classifié comme carcinogène humain
-----------------------------------	-----------	---

**Mutagénicité** Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

**Effets sur la reproduction** Les borates peut causer des effets néfastes sur la reproduction selon expérimentation animale.

**Tératogénicité** Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

**Matières synergiques** Pas disponible

---

## 12. Données écologiques

---

### Écotoxicité

Voir ci-dessous

#### Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

Acide citrique	77-92-9	96 Hr LC50 <i>Lepomis macrochirus</i> : 1516 mg/L [static]
Dodécylbenzènesulfonate de sodium	25155-30-0	96 Hr LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 10.8 mg/L [static]

#### Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Acide citrique	77-92-9	72 Hr EC50 <i>Daphnia magna</i> : 120 mg/L
----------------	---------	--

Effets sur l'environnement	Pas disponible
Toxicité aquatique	Pas disponible
Persistance et dégradabilité	Le produit est biodégradable.
Bioaccumulation /accumulation	Pas disponible
Coefficient de partage	Pas disponible
Mobilité dans l'environnement	Pas disponible
Information sur l'évolution des produits chimiques	Pas disponible
Autres effets adverses	Pas disponible

---

## 13. Élimination des résidus

---

Codes de déchets	Pas disponible
Instructions relatives à l'élimination des résidus	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Pas disponible
Emballages contaminés	Pas disponible

---

## 14. Informations relatives au transport

---

### Ministère des Transports des États Unis. (DOT)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

### Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

---

## 15. Données réglementaires

---

**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 - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Acide citrique	77-92-9	1 %
Dodécylbenzènesulfonate de sodium	25155-30-0	1 %
tetraborate de sodium decahydraté	1303-96-4	1 %

**Règlements fédéraux des États-Unis** Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

#### U.S. - CERCLA/SARA - Hazardous Substances and their Reportable Quantities

Dodécylbenzènesulfonate de sodium	25155-30-0	1000 lb final RQ; 454 kg final RQ
-----------------------------------	------------	-----------------------------------

#### U.S. - CWA (Clean Water Act) - Hazardous Substances

Dodécylbenzènesulfonate de sodium	25155-30-0	Présent
-----------------------------------	------------	---------

### Loi sur la Santé et la Sécurité du Travail

Dangereux selon 29 CFR 1910.1200	Oui
----------------------------------	-----

### CERCLA - COMPENSATION DE RÉPONSE ET ACTE ENVIRONNEMENTAUX COMPLETS DE RESPONSABILITÉ (Superfonds) Quantité à déclarer

Dodécylbenzènesulfonate de sodium: 1000.0000

---

**Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)**

<b>Catégories de danger</b>	Risque immédiat - Oui Risque différé - Oui Risque d'incendie - Non Danger lié à la Pression - Non Danger de réactivité - Non
<b>Section 302 substance extrêmement dangereuse</b>	Non
<b>Section 311 produit chimique dangereux</b>	Oui
<b>Clean Air Act (CAA)</b>	Pas disponible
<b>Clean Water Act (CWA)</b>	Pas disponible
<b>Situation SIMDUT</b>	Contrôlé
<b>Classement SIMDUT</b>	Catégorie D-Division 2A, 2B
<b>L'étiquetage SIMDUT</b>	

**Régulations des états**

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

**U.S. - California - 8 CCR Section 339 - Director's List of Hazardous Substances**

Dodécylbenzènesulfonate de sodium	25155-30-0	Présent (Exemptez quand en solution)
tetraborate de sodium decahydraté	1303-96-4	Present (exempt except when present as free crystal/powder)

**U.S. - Illinois - Toxic Air Contaminants**

tetraborate de sodium decahydraté	1303-96-4	Présent
-----------------------------------	-----------	---------

**U.S. - Louisiana - Reportable Quantity List for Pollutants**

Dodécylbenzènesulfonate de sodium	25155-30-0	1000 lb final RQ; 454 kg final RQ
-----------------------------------	------------	-----------------------------------

**U.S. - Massachusetts - Right To Know List**

Dodécylbenzènesulfonate de sodium	25155-30-0	Présent
tetraborate de sodium decahydraté	1303-96-4	Présent

**U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List**

tetraborate de sodium decahydraté	1303-96-4	Présent
-----------------------------------	-----------	---------

**U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List**

Dodécylbenzènesulfonate de sodium	25155-30-0	sn 1698
tetraborate de sodium decahydraté	1303-96-4	sn 0241

**U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances**

Dodécylbenzènesulfonate de sodium	25155-30-0	1000 lb RQ (air); 100 lb RQ (terre/eau)
-----------------------------------	------------	---

**U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List**

Dodécylbenzènesulfonate de sodium	25155-30-0	Risque pour l'environnement
tetraborate de sodium decahydraté	1303-96-4	Présent

**U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List**

tetraborate de sodium decahydraté	1303-96-4	Toxique
-----------------------------------	-----------	---------

**Nom du stock**

<b>Pays ou région</b>	<b>Nom du stock</b>	<b>En stock (Oui/Non)*</b>
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

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

---

## 16. Renseignements divers

---

**Clause d'exonération de responsabilité**

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 présupposé 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.

**Autres informations**

# DC106 (850200005) & DC108(850200010)

**Date de publication**

22-Oct-2010

**Date en vigueur**

15-Oct-2010

**Date d'expiration**

15-Oct-2013

**Préparé par**

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

**Autres informations**

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.