

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1. Identification de la préparation et de la Société/Entreprise

Informations sur le produit.	S800
Nom:	Crystal Blue
Utilisation recommandée.	Professional Carpet Cleaning
Utilisations déconseillées.	Usage professionnel uniquement
Fournisseur.	Legend Brands Prochem 15180 Josh Wilson Road Burlington, WA 98233 E-Mail: sds@legendbrands.com 800-932-3030  Legend Brands 4520 Eastgate Parkway Mississauga, ON L4W 3W6 800-932-3030
Numéro d'appel d'urgence.	INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America) +1-352-323-3500 (International)

## 2. Identification des dangers

**Classification en conformité avec la SIMDUT 2015 basé sur loi sur les produits dangereux (LPD).**

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon les critères de classification du SGH,

### GHS Pictograms



### Mention d'avertissement

Danger

### Toxicité Aiguë Inconnue

< 0.1% du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue

### MENTIONS DE DANGER SGH

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

### Conseils de Prudence - Prévention

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

### Conseils de Prudence - Réponse

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.  
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.  
Continuer à rincer.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### Conseils de Prudence - Stockage

Garder sous clef.

#### Conseils de Prudence - Disposition

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée.

#### Information additionnelle

Aucune information.

### 3. Information sur les composants

<u>Nom chimique</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>HMIRA</u>
TRISODIUM NTA	5064-31-3	5-10	
ALCOHOLS, C12-15, ETHOXYLATED	68131-39-5	5-10	
Ethoxylated alcohols, C9-C11	68439-46-3	1-5	
Métasilicate de disodium	6834-92-0	0.5-1.5	
2-Butoxyéthanol	111-76-2	0.1-1.0	

### 4. Premiers secours

#### Description des premiers secours.

##### Conseils généraux.

Appeler un médecin en cas d'apparition d'une irritation qui persiste. Consulter immédiatement un médecin.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

##### Inhalation.

Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle.

##### Contact avec la peau.

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Consulter immédiatement un médecin.

##### Contact oculaire.

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Enlever les lentilles de contact.

##### Ingestion.

NE PAS faire vomir. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin. Essuyer soigneusement ou rincer la bouche à l'eau.

##### Symptômes.

Voir la section 2.2, Éléments d'étiquette et/ou section 11, Effets toxicologiques.

##### Notes au médecin.

Traiter les symptômes.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### Moyens d'extinction.

##### Moyens d'extinction appropriés.

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

##### Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité.

Jet d'eau abondant.

#### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.

#### Conseils aux pompiers.

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

#### **Précautions individuelles.**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

#### **Conseil pour les répondants en cas d'urgence.**

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

### Précautions pour la protection de l'environnement.

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Empêcher le produit de pénétrer les égouts. Voir la Rubrique 12 pour des informations supplémentaires sur les effets écologiques.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.

#### **Méthodes de confinement.**

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés. Utiliser un équipement de protection individuel.

#### **Méthodes de nettoyage.**

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

### Référence à d'autres sections.

Voir la section 8 pour plus d'informations.

## 7. Manipulation et stockage

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.

#### **Conseils relatifs à la manipulation sans danger.**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

#### **Mesures d'hygiène.**

Voir la section 7 pour plus d'informations.

#### **Conditions de conservation.**

Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Conserver dans le conteneur d'origine.

## 8. Exposure Controls/Personal Protection

### Valeurs limites d'exposition selon INRS ND 1945-153-93(1996) et ND 2022-163-96

<u>Nom chimique</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH-TLV STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>
2-Butoxyéthanol	20 ppm	N.E.	50 ppm	N.E.

TLV = Threshold Limit Value TWA = Time Weighted Average PEL = Permissible Exposure Limit STEL = Short-Term Exposure Limit N.E. = Not Established

#### **Mesures techniques.**

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Douches, rince-oeils et systèmes de ventilation.

#### **Équipement de protection individuelle.**

##### **Protection des yeux/du visage.**

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

##### **Protection de la peau et du corps.**

8.500028 <undefined>Porter un vêtement de protection approprié.

##### **Protection respiratoire.**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

## 9. Propriétés physiques et chimiques.

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

Etat Physique	Liquide
Caractéristiques	claire
Couleur	Bleu
Odeur:	Citrus - Mint
Seuil de l'odeur	Aucune information.
pH	11.5 - 12.5
Point de fusion/point de congélation., °C (°F)	Aucune information.
Point d'éclair., °C (°F)	>94 (>201.20)
Point/intervalle d'ébullition., °C (°F)	100 - 168 (212 - 334.4)
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
Propriétés explosives.	Aucune information.
Pression de vapeur.	Aucune information.
Densité de vapeur.	Aucune information.
Densité. (g/cm <sup>3</sup> )	1.089
Hydrosolubilité.	Soluble
Coefficient de partage.	Aucune information.
Température d'auto-inflammabilité., °C	Aucune information.
Température de décomposition.	Aucune information.
Viscosité, cinématique.	Aucune information.

### Autres informations.

Teneur en composés organiques volatils (COV).	0.003% at 1:320 dilution
Density, lb/gal	Aucune information.

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité.

Stable dans les conditions normales.

### Stabilité chimique.

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

### Possibilité de réactions dangereuses.

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### Conditions à éviter.

Sources directes de chaleur.

### Matières incompatibles.

Aldéhydes. Cétones. hypochlorite de sodium. Acides. Alcools. Agents oxydants.

### Produits dangereux résultant de la décomposition.

Aucun(e) connu(e).

## 11. Informations toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques.

**Toxicité aiguë.**

#### **Préparation**

Aucune information.

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH.

ATEmix (oral) 9,520.3 mg/kg  
ATEmix (dermal) 33,333.3 mg/kg

### Informations sur les composants.

<u>No. CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>LD50 Oral</u>	<u>LD50 Dermal</u>	<u>LC50 Inhalation</u>
5064-31-3	TRISODIUM NTA	1740 mg/kg	N.I.	N.I.
68131-39-5	ALCOHOLS, C12-15, ETHOXYLATED	1600 mg/kg Rat	2500 mg/kg Rabbit	6 mg/l (Dust)
6834-92-0	Métasilicate de disodium	1153 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
111-76-2	2-Butoxyéthanol	470	2000	N.I.

N.I. = Aucune information

### Corrosion cutanée/irritation cutanée.

IRRITANT POUR LA PEAU.

### Domage/irritation de l'œil.

Aucune information.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée.

Aucune information.

### Ingestion.

Aucune information.

### Mutagénicité sur les cellules germinales.

Aucune information.

### Cancérogénicité.

Aucune information.

<u>No. CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>IARC</u>	<u>NTP</u>	<u>OSHA</u>
5064-31-3	TRISODIUM NTA	IARC Group 2B	-	-
111-76-2	2-Butoxyéthanol	IARC Group 3	-	-

### Toxicité pour la reproduction.

Aucune information.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique.

Aucune information.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée.

Aucune information.

### Danger par aspiration.

Aucune information.

### VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE

Aucune information.

## 12. Informations écologiques

### Toxicité.

10.50% du mélange constitué de composants de toxicité aquatique inconnue

### Effets écotoxicologiques.

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
TRISODIUM NTA 5064-31-3	-	LC50 96 h Pimephales promelas 93 - 170 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 175 - 225 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 252 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 470 mg/L, LC50 96 h Oryzias latipes 560 - 1000 mg/L, LC50 96 h Oryzias latipes 560 - 1000 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 72 - 133 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 560 - 1000 mg/L, LC50 96 h Poecilia reticulata 560 - 1000 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 114 mg/L	LC50 48 h Daphnia magna 560 - 1000 mg/L
Métasilicate de disodium 6834-92-0	-	LC50 96 h Brachydanio rerio 210 mg/L, LC50 96 h Brachydanio rerio 210 mg/L	-
2-Butoxyéthanol 111-76-2	-	LC50 96 h Lepomis macrochirus 1490 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 2950 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L

### Persistence et dégradabilité.

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

### Potentiel de bioaccumulation.

Éviter tout rejet dans l'environnement.

#### No. CAS

111-76-2

#### Nom chimique

2-Butoxyéthanol

#### log POW

0.81

### Mobilité dans le sol.

Aucune information.

### Autres effets néfastes.

Aucune information.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Guide d'élimination des déchets

L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

## 14. Informations relatives aux transports

Précautions de transport spéciaux: Aucune information.

### DOT

**Shipping Name:** Limited Quantity in Gallons Only  
Corrosive liquids, n.o.s., (Sodium metasilicate)

**Classe de danger:** 8

**UN/NA Number:** 1760

**Groupe d'emballage:** III

### IMDG

**Nom UN:** Limited Quantity in Gallons Only  
Corrosive liquids, n.o.s., (Sodium metasilicate)

**Classe de danger:** 8

**UN Number:** 1760

**Groupe d'emballage:** III

**IATA** Air transport is not recommended.

## 15. Informations réglementaires

### Règlements internationaux :

TSCA	Est conforme
DSL	Est conforme
DSL/NDSL	Est conforme
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECI	-
PICCS	-
AICS	-
NZIoC	-
TCSI	
TSCA	Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire.
DSL	DSL - Liste canadienne des substances domestiques.
DSL/NDSL	Canadian Domestic Substances List/Canadian Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS	Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées.
ENCS	Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles.
IECSC	Inventaire chinois des substances chimiques existantes.
KECL	Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées.
PICCS	Inventaire philippin des substances et produits chimiques.
AICS	Inventaire australien des substances chimiques.
NZIoC	Inventaire néo-zélandais des produits chimiques.
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory

### OTHER FEDERAL REGULATIONS:

Aucune information.

### SIMDUT canadien:

Ce SDS a été préparé conformément aux règlements commandés de produit excepté l'utilisation des 16 titres.

Code SIMDUT E

## 16. Autres informations

Date de Révision: 5/12/2021 Remplace: New SDS

MOTIF DE LA RÉVISION: Periodic review

Fiche de données de sécurité créé(e) par: Regulatory Department

### Evaluations HMIS:

Santé:	3	Inflammabilité:	1	Danger Physique:	0	Protection individuelle:	B
--------	---	-----------------	---	------------------	---	--------------------------	---

### NFPA Ratings:

Santé:	3	Inflammabilité:	1	Instabilité:	0	Physique et Chimique:	-
--------	---	-----------------	---	--------------	---	-----------------------	---

Légende : N.A. - Non Applicable, N.E. - Non Etabli, N.D. - Non Déterminé, N.I. = Aucune information

Les informations fournies dans cette FDS sont correctes d'après l'ensemble de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations données ne constituent que des indications destinées à rendre sûrs la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la mise sur le marché, et elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifique indiquée et peuvent ne pas être valables lorsque ladite substance est utilisée en association avec une autre substance ou dans un procédé quelconques, sauf mention explicite dans le texte.