

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

<b>Identificateur de la matière</b>	<b>Calcium Chloride Solution, 30-35%</b>
<b># CAS</b>	Mélange
<b>Usage du produit</b>	Applications industrielles
<b>Fournisseur</b>	PVS Benson 1012 Gore Road Freelton, ON L0R1K0 CA Téléphone: 1-800-265-0014 Emergency Services (24 heures / 7 days ): 1-519-821-0215

## 2. Identification des risques

<b>Description générale des risques</b>	<b>AVERTISSEMENT</b> CAUSE L'IRRITATION AUX YEUX.
<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 grave.
<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.
<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/information sur les ingrédients

<b>Composants</b>	<b># CAS</b>	<b>Pour cent</b>
Chlorure de calcium	10043-52-4	15 - 40

## 4. Premiers soins

<b>Mesures de premiers soins</b>	
<b>Yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.
<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>	Pas disponible
<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. 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: Chlorure d'hydrogène. Chlore. Oxyde de calcium
<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>	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les contenants endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.
<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>	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Éviter le contact avec les yeux. Éviter la création de vapeurs. Se laver soigneusement après la manipulation.
<b>Stockage</b>	Tenir hors de la portée des enfants. Magasin dans un endroit frais, sec, bien-aéré loin des matériaux incompatibles.

---

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

---

<b>Limites d'exposition</b>	Pas disponible
<b>Mesures d'ingénierie</b>	Utiliser seulement dans un lieu équipé d'une bonne ventilation ou avec l'équipement de protection respiratoire approprié.
<b>Protection individuelle</b>	
<b>Protection pour les yeux et le visage</b>	Lunettes à coques ou de sécurité.
<b>Protection des mains</b>	Normalement non nécessaire si utilisé conformément au mode d'emploi. Utile pour éviter le contact non-nécessaire.
<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.
<b>Considérations sur l'hygiène générale</b>	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

---

<b>Aspect</b>	Transparent
<b>Couleur</b>	Clear to straw coloured

<b>Forme</b>	Liquide
<b>Odeur</b>	Inodore
<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas disponible.
<b>État physique</b>	Liquide.
<b>pH</b>	7 - 9
<b>Point de congélation</b>	Pas disponible.
<b>Point d'ébullition</b>	> 110 °C (> 230 °F)
<b>Point d'écoulement:</b>	Pas disponible.
<b>Vitesse d'évaporation</b>	1 (l'eau = 1)
<b>Point d'éclair</b>	Aucune
<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>	7 - 15 mmHg @25°C
<b>Densité de vapeur</b>	1 (l'eau = 1)
<b>Densité</b>	1.3 - 1.35
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	Pas disponible.
<b>Solubilité (Eau)</b>	Complète
<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>	Aucun à notre connaissance
<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>	Reactive metals. Eau chaude. Trifluorure de brome Methyl vinyl ether. Boric oxide. Calcium oxide.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Chlorure d'hydrogène. Chlore. Oxyde de calcium

## 11. Données toxicologiques

### Données toxicologiques

Composants	Espèce	Résultats d'épreuves
Chlorure de calcium (CAS 10043-52-4)		
<b>Aigu</b>		
<i>Dermique</i>		
DL50	rat	2630 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	rat	1000 mg/kg
	souris	1940 mg/kg

### Effets d'une exposition aiguë

<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation grave.
<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** Pas disponible.

### Données écotoxicologiques

Composants	Espèce	Résultats d'épreuves
Chlorure de calcium (CAS 10043-52-4)		
Crustacés CE50	Daphnie	52 mg/L, 48 heures
<b>Aquatique</b>		
Poisson CL50	tête-de-boule (pimephales promelas)	3930 - 5360 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

### 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.

### Liste des Substances prioritaires Canada (seconde liste): Substance répertoriée

Chlorure de calcium (CAS 10043-52-4) Inscrit.

**Situation SIMDUT** Contrôlé

**Classement SIMDUT** Catégorie D-Division 2B

**L'étiquetage SIMDUT**



## État des stocks

### Pays ou région

Canada

Canada

### Nom de l'inventaire

Liste intérieure des substances (LIS)

Liste extérieure des substances (LES)

### En stock (Oui/Non)\*

Oui

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

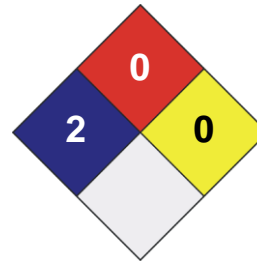
### Date en vigueur

### Date d'expiration

### Préparé par

### Autres informations

Santé	/ 2
Inflammabilité	0
Danger physique	0
Protection individuelle	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.

22-Juillet-2013

01-Juillet-2013

01-Juillet-2016

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

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