

# TAMPON DE CALCIUM

Produit: CR-0010

## Section 1: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

**Famille chimique:** Solution alcaline inorganique.

**Usages du produit:** Chimique.

**Fournisseur:** Lowry & Associates, div. of Chem-Aquascience, Inc  
Canadian Master Distributors for Taylor Technologies, Inc.  
5-1151 Gorham Street  
Newmarket, ON.  
L3Y 8Y1  
Tel: 905-836-0505  
Fax: 905-895-4539.

**Numéro de téléphone d'urgence:** Canutec 613-996-6666.

**Fabricant:** Taylor Technologies Inc.  
31 Loveton Circle  
Sparks, MD USA 21152  
Tel: 410-472-4340.

**Classification du TMD:** HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION  
UN1824  
Classe 8  
GE II.



**Classification du SIMDUT:**

E



**Statut de la LIS:** La(les) substance(s) mentionnée(s) dans la section 2 apparai(ssen)t sur la Liste Intérieure des Substances.

**Nom du produit:** Tampon de calcium.

## Section 2: INGREDIENTS DANGEREUX

C.A.S.	CONCENTRAT %	Ingrédient	V.L.E.	DL/50	CL/50
1310-73-2	<2	HYDROXYDE DE SODIUM	2 MG/M3 (CL)	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE

## Section 2A: INFORMATION ADDITIONNELLE SUR LES INGREDIENTS

**Note:** La balance: eau (#CAS 7732-18-5).  
(fournisseur).  
#CAS 1310-73-2: DL50 140-340 mg/kg orale rat (fournisseur).

## Section 3: DONNÉES PHYSIQUES

**État physique:** Liquide.

**Odeur et apparence:** Inodore.  
Transparent, incolore.

**Seuil olfactif (ppm):** Non disponible.  
**Tension de vapeur (mmHg):** 17  
**Densité de vapeur (air=1):** .6  
**Volatils (%)**  
**Par volume:** 98  
**Taux d'évaporation (acétate butylique = 1):** Non disponible.  
**Point d'ébullition (°C):** 110  
**Point de congélation (°C):** Non disponible.  
**pH:** 13.1  
**Densité @ 20°C:** 1  
**Solubilité dans l'eau (%):** Soluble.  
**Coefficient de partage eau/huile:** Non disponible.

#### Section 4: RISQUES D'INCENDIE & D'EXPLOSION

**Inflammabilité:** Ininflammable.  
**Conditions d'inflammabilité:** Feu environnant.  
**Agents d'extinction:** Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse.  
Eau pulvérisée.  
**Procédures spéciales:** Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive et un équipement complet de protection.  
**Température d'auto-inflammation (°C):** Sans objet.  
**Point d'éclair (°C), méthode:** Sans objet.  
**Limite inférieure d'inflammation (% vol):** Sans objet.  
**Limite supérieure d'inflammation (% vol):** Sans objet.  
**Données sur L'explosion**  
**Sensibilité aux décharges statiques:** Sans objet.  
**Sensibilité aux chocs:** Sans objet.  
**Produits de combustion dangereux:** Le contact avec les métaux peut produire de l'hydrogène inflammable.  
Vapeurs toxiques et irritantes.  
**Pouvoir explosif:** Sans objet.

#### Section 5: CONDITIONS D'INSTABILITÉ CHIMIQUE

**Stabilité chimique:** Stable sous des conditions normales.  
**Conditions de instabilité:** Températures extrême.  
Chaleur intense.

**Polymérisation dangereuse:** Non disponible.

**Substances incompatibles:** Acides forts.  
Aldéhydes.  
Métaux.  
Halogenes organiques.

**Produits dangereux de la décomposition:** Voir produits de combustion dangereux.

## Section 6: PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

**Voies d'exposition:** Ingestion et contact avec la peau.

Effets d'exposition aiguë

**Contact oculaire:** Irritant.  
Peut causer des brûlures.

**Contact cutané:** Irritant.  
Peut causer des brûlures.

**Inhalation:** Peut être nocif si inhalé.

**Ingestion:** Peut causer des brûlures à la bouche, l'oesophage et l'estomac.

**Les effets d'exposition chronique:** Des désordres préexistants des yeux et de la peau peuvent être aggravés par l'exposition à ce produit.

**DL50 du produit, espèces et voie d'administration:** Non disponible.

**CL50 du produit, espèces et voie d'administration:** Non disponible.

**Limite d'exposition du produit:** Non disponible pour le mélange, voir la section des ingrédients.

**Capacité de sensibilisation du produit:** Non disponible.

**Effets cancérigènes:** Non répertorié comme étant cancérigène.

**Effets sur la reproduction:** Non disponible.

**Effets tératogènes:** Non disponible.

**Effets mutagènes:** Non disponible.

**Produits Synergiques:** Non disponible.

## Section 7: MESURES DE PRÉVENTION

### Mesures de précaution

**Gants/Type:**



Gants de travail général pour minimiser le contact avec la peau.

**Respiratoire/Type:**



Porter un appareil respiratoire homologué par NIOSH, si la VLE est excédée.

**Oeil/Type:**



Lunettes de sécurité.

**Chaussures/Type:** Souliers de sécurité selon les règlements.

**Vêtements/Type:**



Sarrau.

**Autres/Type:** Une douche oculaire devrait être à proximité.  
Une douche d'urgence devrait être à proximité.

**Exigences pour la ventilation:** Ventiler adéquatement afin de maintenir l'exposition des travailleurs en-dessous de la VLE.

**Fuites/Déversements:** Absorber avec une matière inerte.  
Porter un équipement de protection individuel.  
Placer dans un contenant fermé pour l'élimination.  
Neutraliser avec de l'acide dilué.

**Élimination des déchets:** Selon les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

**Procédures de manutention et équipement:** Éviter de respirer les vapeurs/fumées.  
Utiliser une ventilation adéquate.  
Porter un équipement de protection individuel approprié à la tâche.  
Se laver à fond après l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

**Besoins d'entreposage:** Éviter l'exposition directe aux rayons solaires.  
Entreposer dans un endroit frais et sec.

**Instructions d'expédition spéciales:** Voir l'information sur le transport.

## Section 8: PREMIERS SOINS

**Contact cutané:** Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau à l'eau savonneuse. Consulter un médecin.

**Contact oculaire:** Rincer immédiatement avec de l'eau froide pendant au moins 20 minutes.  
Tenir les paupières séparées pour assurer un rinçage de la surface entière de l'oeil.  
Obtenir des soins médicaux.

**Inhalation:** Amener la personne à l'air frais.  
Si une irritation se produit, consulter un médecin.

**Ingestion:** Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.  
Boire une grande quantité d'eau.  
Ne pas faire vomir, consulter un médecin immédiatement.

**Information additionnelle.:** L'information présentée ci-haut est présumée fiable mais ne prétend pas tout comprendre et doit être utilisée comme guide uniquement. La compagnie ne sera pas tenue responsable pour toute inexactitude.

## Section 9: INFORMATIONS ADDITIONNELLES

**Information générale:** Cette fiche signalétique de santé et sécurité a été préparée à partir de renseignements obtenus de diverses sources, comprenant les fournisseurs de produits et le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail.

**Donnés par:** Lowry & Associates, div. of Chem-Aquascience, Inc  
Canadian Master Distributors for Taylor Technologies, Inc.  
5-1151 Gorham Street  
Newmarket, ON.  
L3Y 8Y1  
Tel: 905-836-0505  
Fax: 905-895-4539.

**Date de la fiche signalétique du fournisseur:** 2015/06/01.

Cette Fiche Signalétique a été générée par *Conforme-Plus* Service d'Application. Visitez nous [www.netmsds.com](http://www.netmsds.com).