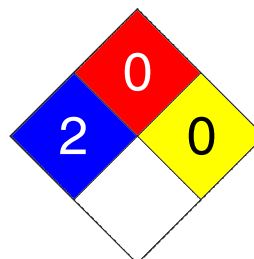


**1. Identification du produit et de l'entreprise**

<b>Identificateur de la matière</b>	<b>Neutra-7 Compound</b>
<b># CAS</b>	Mélange
<b>Usage du produit</b>	Neutralisant
<b>Fabricant</b>	Pro Products LLC 7201 Engle Road Fort Wayne, IN 46804-5875 US Téléphone: 260-483-2519 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>	ATTENTION IRRITANT POUR LES YEUX ET POUR LA PEAU. Produit corrosif pour l'aluminium.
<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. Peau.
<b>Effets chroniques</b>	L'exposition prolongée ou répétée aux dilutions 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.

**3. Composition / Renseignements sur les ingrédients**

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Carbonate de sodium	497-19-8	60 - 100
Métaphosphate de sodium	10124-56-8	3 - 7

**4. Premiers soins**

<b>Mesures de premiers soins</b>	
<b>Contact avec les 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>Contact avec la peau</b>	Éliminer le plus possible de poudre. Rincer immédiatement à grande eau froide pendant 15 minutes. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste. Laver bien les vêtements contaminés avant de les réutiliser ou les jeter.
<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 faire vomir. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.

**Avis aux médecins**

Les symptômes peuvent être différés.

**Conseils généraux**

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

---

**Propriétés inflammables**

Non inflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

**Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** En fonction des matières environnantes.

**Méthodes d'extinction inappropriées** Pas disponible

**Protection pour les pompiers**

**Risques spécifiques provenant des produits chimiques** Pas disponible

**Équipement de protection pour les pompiers** Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.

**Produits dangereux résultant de la combustion**

Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes de sodium. Oxydes de phosphore.

**Données sur l'explosibilité**

**Sensibilité aux chocs** Pas disponible

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Pas disponible

---

## 6. Procédures en cas de déversement

---

**Précautions individuelles**

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 conteneurs 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.

**Méthodes de contention**

Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits

**Méthodes de nettoyage**

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

---

**Manipulation**

Éviter la formation de poussière. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas mettre cette substance en contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

**Stockage**

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

Carbonate de sodium

**ACGIH-TLV**

Indéterminé

**OSHA-PEL**

Indéterminé

Métaphosphate de sodium

**ACGIH-TLV**

Indéterminé

**OSHA-PEL**

Indéterminé

### Mesures d'ingénierie

Ventilation générale adéquate.

### Protection individuelle

#### Protection pour les yeux et le visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

#### 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

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

#### Considérations sur l'hygiène générale

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.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

---

<b>Aspect</b>	Poudre
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Forme</b>	Solide.
<b>Odeur</b>	Inodore
<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas disponible
<b>État physique</b>	Solide
<b>pH</b>	11 (5% solution)
<b>Point de fusion</b>	Pas disponible
<b>Point de congélation</b>	Pas disponible
<b>Point d'ébullition</b>	Pas disponible
<b>Point d'éclair</b>	Pas disponible
<b>Point d'écoulement:</b>	Pas disponible
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	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 (H<sub>2</sub>O)</b>	Complète
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible
<b>Pourc. de mat. volatiles</b>	Pas disponible

---

## 10. Stabilité et réactivité

---

### Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

<b>Conditions à éviter</b>	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
<b>Matières incompatibles</b>	Acides. Oxydants. Magnésium. Hypochlorite de calcium
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes de sodium. Oxydes de phosphore.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

## 11. Propriétés toxicologiques

### Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Carbonate de sodium	400 mg/m3 cobaye
Métaphosphate de sodium	Pas disponible

### Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Carbonate de sodium	4090 mg/kg rat
Métaphosphate de sodium	4320 mg/kg souris; 3053 mg/kg rat

### 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 classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.
<b>Effets chroniques</b>	Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.
<b>Cancérogénicité</b>	Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.
<b>Mutagénicité</b>	Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.
<b>Effets sur la reproduction</b>	Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.
<b>Tératogénicité</b>	Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.
<b>Matières synergiques</b>	Pas disponible

## 12. Données écologiques

<b>Écotoxicité</b>	Voir ci-dessous
<b>Écotoxicité - Données de puce de l'eau</b>	
Carbonate de sodium	497-19-8 48 Hr EC50 Daphnia magna: 265 mg/L
<b>Écotoxicité - Données d'eau douce d'algues</b>	
Carbonate de sodium	497-19-8 120 Hr EC50 Nitzschia: 242 mg/L
<b>Écotoxicité - Données D'eau douce D'Espèce De Poissons</b>	
Carbonate de sodium	497-19-8 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 300 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: <310-1220 mg/L [static]
<b>Effets sur l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Toxicité aquatique</b>	Pas disponible
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Pas disponible
<b>Bioaccumulation /accumulation</b>	Pas disponible
<b>Coefficient de partage</b>	Pas disponible
<b>Mobilité dans l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Information sur l'évolution des produits chimiques</b>	Pas disponible
<b>Autres effets adverses</b>	Pas disponible

## 13. Élimination des résidus

<b>Codes de déchets</b>	Pas disponible
<b>Instructions relatives à l'élimination des résidus</b>	Consulter les règlements fédéraux, état/provinciaux et municipaux avant d'éliminer.

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

Carbonate de sodium 497-19-8 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. Tous les éléments sont inscrits dans l'inventaire TSCA (Toxic Substance Control Act - É.-U.) de l'EPA (Environmental Protection Agency - É.-U.).

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

Métaphosphate de sodium 10124-56-8 5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ

### 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

Métaphosphate de sodium: 5000.0000

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

**Catégories de danger**  
Risque immédiat - Oui  
Risque différé - Non  
Risque d'incendie - Non  
Danger lié à la Pression - Non  
Danger de réactivité - Non

**Section 302 substance extrêmement dangereuse** Non

**Section 311 produit chimique dangereux** Oui

**Clean Air Act (CAA)** Pas disponible

**Clean Water Act (CWA)** Pas disponible

**Situation SIMDUT** Contrôlé

**Classement SIMDUT** Catégorie D-Division 2B, Catégorie E-Matière corrosive

**L'étiquetage SIMDUT**



## 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

Métaphosphate de sodium 10124-56-8 Présent

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

Métaphosphate de sodium 10124-56-8 5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ

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

Métaphosphate de sodium 10124-56-8 Présent

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

Métaphosphate de sodium 10124-56-8 5000 lb RQ (air); 100 lb RQ (terre/eau)

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

Métaphosphate de sodium 10124-56-8 Risque pour l'environnement

## Nom du stock

Pays ou région	Nom du stock	En stock (Oui/Non)*
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 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.

### Date de publication

24-Fév-2010

### Date en vigueur

15-Fév-2010

### Date d'expiration

15-Fév-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.