

# RT500N and G Viper Nickel Safe Ice Machine Cleaner

Fiche signalétique 2017/01/01 update

Ce produit a été classifié selon les critères de dangerosité du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

## SECTION 1 : Identification de la substance/mélange et de la compagnie/entreprise

### 1.1. Identificateur du produit

Type de produit : Mélange  
Nom du produit : RT500N and G Viper Nickel Safe Ice Machine Cleaner

### 1.2. Utilisations appropriées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

### 1.3. Détails du fournisseur de la fiche signalétique

Refrigeration Technologies  
1111 N. Armando St.  
Anaheim, CA 92806 - USA  
T 1-800-869-1407  
[www.refrigtech.com](http://www.refrigtech.com)

### 1.4. Numéros de téléphone d'urgence

Numéros d'urgence : 1-800-255-3924 ChemTel; appels internationaux 1-813-248-0585

## SECTION 2 : Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification SGH

Corrosion cutanée 1A H314  
Aquatique aigüe 2 H401

### 2.2. Étiquetage

#### Étiquetage SGH

Pictogramme de danger (SGH) :



SGH05

Mentions d'avertissement (SGH) :

Danger

Mentions de danger (SGH) :

H314 – Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H401 - Toxique pour les organismes aquatiques

Conseils de prudence (SGH) :

P260 – Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P264 – Se laver ... soigneusement après manipulation.  
P280 – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P301+P330+P331 – EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.  
P303+P361+P353 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau(ou se doucher).  
P304+P340 – EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305+P351+P338 – 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.  
P310 – Appeler immédiatement le CENTRE ANTI-POISON/un médecin.  
P321 – Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).  
P363 – Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
P405 – Garder sous clef.  
P501 – Éliminer le contenu/récipient dans ...

### 2.3. Autres dangers

Aucune information additionnelle disponible

### 2.4. Toxicité aigüe inconnue (SGH)

Aucune donnée disponible

# RT500N and G Viper Nickel Safe Ice Machine Cleaner

## Fiche signalétique

Ce produit a été classifié selon les critères de dangerosité du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

### SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

#### 3.1. Substance

Sans objet

Texte complet des phrases H à la section 16

#### 3.2. Mélange

### SECTION 4 : Premiers soins

#### 4.1. Description des mesures de premiers soins

- Premiers soins, général : Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Si vous ne vous sentez pas bien, demandez l'avis d'un médecin (Montrer l'étiquette si possible).
- Premiers soins, suite à l'inhalation : Amener la victime à l'air frais et garder au repos en position confortable pour respirer. Appeler immédiatement le CENTRE ANTI-POISON ou un médecin.
- Premiers soins, suite au contact avec la peau : Enlever immédiatement tous vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/douche. Appeler immédiatement le CENTRE ANTI-POISON ou un médecin.
- Premiers soins, suite au contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact, s'il est possible de le faire facilement. Continuer de rincer. Appeler immédiatement le CENTRE ANTI-POISON ou un médecin.
- Premiers soins, suite à l'ingestion : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement le CENTRE ANTI-POISON ou un médecin.

#### 4.2. Plus importants symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/blessures : Cause des brûlures sévères à la peau et des dommages aux yeux.

#### 4.3. Indication sur l'aide médicale immédiate et traitement spécial requis

Aucune information additionnelle disponible

### SECTION 5 : Mesures en cas d'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse, poudre sèche, dioxyde de carbone, eau pulvérisée, sable
- Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau puissant.

#### 5.2. Dangers spéciaux émanant de la substance ou du mélange

- Réactivité : La décomposition thermique génère : Vapeurs corrosives.

#### 5.3. Avis aux pompiers

- Instructions de lutte contre les incendies : Utilisez de l'eau pulvérisée ou en brouillard pour refroidir les contenants exposés. Faire attention en combattant les incendies chimiques. Évitez que l'eau de l'extinction ne se déverse dans l'environnement.
- Équipement de protection : Ne pas entrer dans une zone d'incendie sans l'équipement approprié, incluant une protection respiratoire.

### SECTION 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

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

##### 6.1.1. Pour le personnel autre que le personnel d'urgence

- Procédures d'urgence : Évacuer le personnel non essentiel

##### 6.1.2. Pour le personnel d'urgence

- Équipement de protection : Équiper l'équipe de nettoyage avec la protection requise.
- Procédures d'urgence : Ventiler le secteur.

#### 6.2. Précautions environnementales

Éviter le déversement dans les égouts ou eaux publiques. Prévenir les autorités s'il y a introduction dans les égouts ou aqueducs. Éviter les rejets dans l'environnement.

#### 6.3. Méthodes et matériel pour le confinement et le nettoyage

- Confinement : Récupérer les déversements, pomper dans des contenants appropriés.
- Méthodes de nettoyage : Utiliser un absorbant solide inerte pour ramasser les déversements, tel que l'argile ou la terre diatomée, aussi tôt que possible. Ramasser les déversements. Entreposer loin des autres matériaux.

#### 6.4. Références aux autres sections

Voir la section 8. Contrôles d'exposition et protection personnelle.

# RT500N and G Viper Nickel Safe Ice Machine Cleaner

## Fiche signalétique

Ce produit a été classifié selon les critères de dangerosité du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

### SECTION 7 : Manutention et entreposage

#### 7.1. Précautions pour une manutention sécuritaire

- Précaution pour une manutention sécuritaire : Laver les mains et autres parties exposées à l'eau et au savon doux avant d'aller manger, boire ou fumer et avant de quitter le travail. Bien ventiler les zones de travail pour prévenir la formation de vapeur. Ne pas respirer les poussières/fumée /gaz/brouillard/vapeur /pulvérisation. Les femmes enceintes ou qui allaitent doivent éviter l'exposition au produit.
- Mesures d'hygiène : Laver ... soigneusement après avoir manipulé le produit.

#### 7.2. Conditions pour un entreposage sécuritaire, incluant les incompatibilités

- Mesures techniques : Se conformer à la réglementation en vigueur.
- Conditions d'entreposage : Garder seulement dans le contenant original dans un endroit frais et bien aéré loin de : Garder les contenants fermés lorsque non utilisés.
- Incompatibilité chimique : Acides forts, bases fortes
- Incompatibilité avec des matériaux : Sources d'ignition, lumière directe du soleil
- Température d'entreposage :  $\geq 25$  (5 - 42) °C

#### 7.3. Utilisations spécifiques

Aucune information additionnelle disponible

### SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune information additionnelle disponible

#### 8.2. Contrôles d'exposition

- Équipement de protection personnel : Éviter toute exposition non nécessaire.
- Mains : Porter de gants de protection.
- Yeux : Lunettes contre les produits chimiques ou visière de protection
- Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de protection appropriés.
- Protection respiratoire : Porter un masque approprié.
- Autres informations : Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation.

### SECTION 9 : Caractéristiques physiques et chimiques

#### 9.1. Information sur les propriétés physiques et chimiques de base

- État physique : Liquide
- Couleur : Vert
- Odeur : Odeur caractéristique
- Limite de détection olfactive : Aucune donnée disponible
- pH :  $\leq 1$
- Taux d'évaporation (butylacétate=1) : Aucune donnée disponible
- Point de fusion : Aucune donnée disponible
- Point de congélation :  $\leq 0$  °C
- Point d'ébullition :  $\geq 100$  °C
- Point d'éclair : Aucun
- Température de combustion spontanée : Aucune donnée disponible
- Température de décomposition : Aucune donnée disponible
- Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible
- Tension de vapeur : Aucune donnée disponible
- Densité relative de vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible
- Densité relative : Aucune donnée disponible
- Densité :  $\geq 1,21$  g/ml
- Solubilité : Soluble in water.
- Log Pow : Aucune donnée disponible
- Log Kow : Aucune donnée disponible
- Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible
- Viscosité, dynamique : Aucune donnée disponible

# RT500N and G Viper Nickel Safe Ice Machine Cleaner

## Fiche signalétique

Ce produit a été classifié selon les critères de dangerosité du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

Propriétés d'explosibilité	: Aucune donnée disponible
Propriétés d'oxydation	: Aucune donnée disponible
Limite d'explosibilité	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Contenu en COV	: Aucun COV
----------------	-------------

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

La décomposition thermique génère : Vapeurs corrosives.

### 10.2. Stabilité chimique

Non établie

### 10.3. Possibilité de réactivité dangereuse

Non établi

### 10.4. Conditions à éviter

Lumière directe du soleil, températures extrêmement hautes ou basses

### 10.5. Incompatibilité avec des matériaux

Acides forts, bases fortes

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Fumée, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone. La décomposition thermique génère des vapeurs corrosives.

## SECTION 11 : Information de toxicologie

### 11.1. Information sur les effets toxiques

Toxicité aiguë	: Non classifié
Corrosion/irritation cutanée	: Cause de sévères brûlures à la peau et dommages aux yeux. pH : $\leq 1$
Dommage ou irritation grave des yeux	: Non classifié pH : $\leq 1$
Sensibilisation respiratoire ou à la peau	: Non classifié
Action mutagène sur les cellules germinales	: Non classifié
Cancérogénicité	: Non classifié
Effets toxiques sur la reproduction	: Non classifié
Toxicité spécifique sur certains organes (exposition unique)	: Non classifié
Toxicité spécifique sur certains organes (exposition répétée)	: Non classifié
Risque d'aspiration	: Non classifié
Effets nocifs potentiels sur la santé humaine et symptômes	: Selon les informations disponibles les cibles de classification ne sont pas atteintes.

## SECTION 12 : Information écologique

### 12.1. Toxicité

Écologie - général	: Facilement dégradable en 28 jours.
Écologie - eau	: Toxique pour les organismes aquatiques.

### 12.2. Persistance et biodégradabilité

#### RT500N and G Viper Nickel Safe Ice Machine Cleaner

Persistance et biodégradabilité	Biodégradable dans l'eau. Non établi.
---------------------------------	---------------------------------------

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### RT500N and G Viper Nickel Safe Ice Machine Cleaner

Potentiel de bioaccumulation	Non établi
------------------------------	------------

# RT500N and G Viper Nickel Safe Ice Machine Cleaner

## Fiche signalétique

Ce produit a été classifié selon les critères de dangerosité du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information additionnelle disponible

### 12.5. Autres effets nocifs

Autres informations : Éviter les rejets dans l'environnement.

## SECTION 13 : Disposition des déchets

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandation de disposition des déchets : Disposer de manière sécuritaire en respectant la réglementation locale et nationale. Disposer des contenants ...

Écologie - Déchets : Éviter de rejeter dans l'environnement.

## SECTION 14 : Transport

Selon la réglementation DOT

Description des documents de transport : UN3265 liquides corrosifs, acide, organique, n.o.s., 8, III

UN-No (DOT) : 3265

DOT NA no : UN3265

Nom d'expédition DOT : Liquides corrosifs, acide, organique, n.o.s.

Classes de danger du Department of Transportation (DOT) : 8 - Class 8 - Matière corrosive 49 CFR 173.136

Étiquette de danger (DOT) : 8 - Corrosif



Symboles DOT : G - Identifie le PSN qui requiert un nom technique

Groupe d'emballage (DOT) : III - Danger mineur

Disposition spéciales du DOT (49 CFR 172.102) : IB3 - Autorisé IBCs: Métal (31A, 31B et 31N); Plastiques rigides (31H1 et 31H2); Composite (31HZ1 et 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 et 31HH2). Exigences additionnelles : Seulement les liquides ayant une tension de vapeur égale ou inférieure à 110 kPa à 50 C (1,1 bar à 122 F), ou 130 kPa à 55 C (1,3 bar à 131 F) sont autorisés, sauf pour UN2672 (voir aussi la provision spéciale IP8 au tableau 2 pour UN2672).  
T7 - 4 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)

TP1 - Le taux de remplissage maximal ne doit pas excéder le taux de remplissage déterminé par les suivantes : Taux de remplissage =  $97 / (1 + a (tr - tf))$  où : tr est la température maximale moyenne du vrac pendant le transport, et tf est la température en degrés Celsius du liquide pendant le remplissage.

TP28 - Un réservoir portatif ayant une pression de test minimale 2,65 bar (265 kPa) peut être utilisé en autant que le test de pression calculé est de 2,65 bar ou moins basé sur le PMSA de la matière dangereuse, tel que défini au point 178.275 de ce sous-chapitre, où la pression de test est 1,5 fois le PMSA.

DOT Exceptions d'emballage (49 CFR 173.xxx) : 154

DOT Expédition autre que le vrac (49 CFR 173.xxx) : 203

DOT Expédition en vrac (49 CFR 173.xxx) : 241

DOT Limitations de quantité, avion/train de passagers (49 CFR 173.27) : 5 L

DOT Limitations de quantité, avion cargo seulement (49 CFR 175.75) : 60 L

DOT Arrimage dans un navire, localisation : A - Le matériel peut être arrimé "sur le pont" ou "sous le pont" d'un navire cargo et sur un navire de passagers.

DOT Arrimage dans un navire, autre : 40 - Arrimer "à l'extérieur des quartiers d'habitation"

### Informations supplémentaires

Autres informations : Bien de consommation ORM-D for 128oz ou moins.

### ADR

Description des documents de transport :

# RT500N and G Viper Nickel Safe Ice Machine Cleaner

## Fiche signalétique

Ce produit a été classifié selon les critères de dangerosité du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

### Transport maritime

Aucune information additionnelle disponible

### Transport aérien

Aucune information additionnelle disponible

## SECTION 15 : Information sur la réglementation

### 15.1. Réglementation fédérale américaine

Aucune information additionnelle disponible

### 15.2. Réglementation internationale

#### CANADA

##### RT500N and G Viper Nickel Safe Ice Machine Cleaner

Classification SIMDUT	Classe E - Matière corrosive
-----------------------	------------------------------

### UE- Réglementation

Aucune information additionnelle disponible

### Classification selon la Réglementation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

### Classification selon la Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC

Non classifié

### 15.2.2. Réglementation nationale

Aucune information additionnelle disponible

### 15.3. Réglementation des États américains

Aucune information additionnelle disponible

## SECTION 16: Autres informations

Autres informations : Aucune

Texte complet des phrases H : voir section 16 :

Danger aigu 2	Danger pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 2
Corrosion cutanée 1A	Corrosion/irritation cutanée, catégorie 1A
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H401	Toxique pour les organismes aquatiques

NFPA risque pour la santé

: 3 – Une brève exposition peut causer des lésions sévères temporaires ou résiduelles même si des soins médicaux sont donnés rapidement.

NFPA risque d'incendie

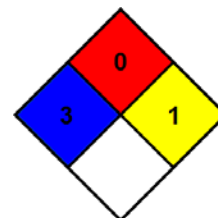
: 0 – Matériaux qui ne brûlent pas.

NFPA réactivité

: 1 - Normalement stable, mais peut de venir instable à des températures ou pressions élevées ou peut réagir avec l'eau avec un certain dégagement d'énergie, mais pas violemment.

NFPA danger spécifique

: Aucun



# RT500N and G Viper Nickel Safe Ice Machine Cleaner

## Fiche signalétique

Ce produit a été classifié selon les critères de dangerosité du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche contient toutes les informations requises par le règlement sur les produits contrôlés.

---

### Classification HMIS III

Santé	: 3 Dangers graves - Blessure majeure probable sauf si une action immédiate est prise et qu'un traitement médical est donné.
Inflammabilité	: 0 Risque minimal
Physique	: 1 Risque faible

FS Canada

*Cette information est basée sur nos connaissances actuelles et a pour but de faire la description du produit dans un but de santé, sécurité et exigences environnementales seulement. Elle ne doit pas être interprétée comme garantissant les propriétés spécifiques du produit.*