



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DÉTÉRGENT À VAISSELLE AUTO

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

**Identificateur de produit:** DÉTÉRGENT À VAISSELLE AUTO

**Date de fiche de données de sécurité:** Le 7 Novembre, 2016

**L'utilisation de la préparation :** Machine Détergent à vaisselle

**Identification de l'entreprise :** STARK INDUSTRIAL  
527 Dundonald Street  
Fredericton, NB L4K 1Y8

**Numéro de téléphone d'urgence :** 1-888-709-7773

**Urgence de transport numéro de téléphone :** 1-888-709-7773

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Vue d'ensemble d'urgence:**

**OSHA / WHMIS 2015 Dangers**

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon le SGH.

**Classification**

**SGH- US / Canadien classification:**

**SGH Dangers**

Corrosion cutanée Catégorie 1 H314

Domages des yeux Catégorie 1 H318

Provoquer le cancer Catégorie 2 H351

**Éléments d'étiquetage**

**SGH-US/ Canadien étiquetage**

**Pictogrammes de danger (SGH):**



**Signal mot (SGH):** DANGER

**Déclarations de danger (SGH):**

H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

H302- Nocif en cas d'ingestion

H314- Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H318- Provoque des lésions oculaires graves.

H351- Susceptible de provoquer le cancer.

**Conseils de prudence (SGH):**

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 - Ne pas manipuler jusqu'à ce que toutes les mesures de sécurité ont été lu et compris.

P260 : Ne pas respirer les émanations, et les vapeurs.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DÉTERGENT À VAISSELLE AUTO

P264 - Laver soigneusement les mains après la manipulation.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

## Response (SGH) :

P301+P310+P330+331- EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche, appeler immédiatement une CENTRE

ANTIPOISON ou une médecin. 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/Se doucher.

P304 + P340 : EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'air frais et confortable pour 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. Consulter une médecin.

P315 Recevez des conseils médicaux immédiats.

P501 : Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique: Mélange chimique

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Classification
Trisodique Nitrotriacetate	139-13-9	15-30	Toxicité aiguë Catégorie 4 (Oral) - H302 Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 2A - H318 Cancérogénicité Catégorie 2 - H351 Danger aquatique (aiguë) Catégorie 3 - H402
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	15-30	Toxicité aiguë Catégorie 2 (Oral) - H300 Corrosion Catégorie 1A - H314 Dommages des yeux / Irritant Catégorie 1 H318 Danger aquatique (aiguë) Catégorie 3 - H402
Sodium Polycarboxylate	25956-17-6	1-5	Non classé par le SGH

## 4. PREMIERS SOINS

### Conseils généraux :

Retirer à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

### Contact avec les yeux

Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

### Contact avec la peau:

Laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

### Ingestion:

Laver la bouche avec de l'eau. Boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire par le personnel médical. Ne jamais rien donner à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux.

### Inhalation:

Si elle est inconsciente, s'il vous plaît en position de rétablissement et consulter un médecin. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

### Notes au médecin:

Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DÉTERGENT À VAISSELLE AUTO

## 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

<b>Agents extincteurs appropriés :</b>	Inonder avec de l'eau pour l'agent d'extinction. CO2, produit chimique sec, mousse résistant aux alcools
<b>Agents extincteurs inappropriés:</b>	Jet d'eau à grand débit.
<b>Risques particuliers :</b>	La décomposition dégage des gaz irritants thermiques.
<b>Équipement de sécurité spécial:</b>	Un appareil respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection.
<b>Incendie et explosion :</b>	Pas un risque d'explosion.
<b>Autres informations :</b>	Garder les contenants et entourant cool avec de l'eau pulvérisée.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

**Mesures générales:** Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard.

#### Pour les non-secouristes

**Équipement protecteur:** Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

**Procédures d'urgence:** Évacuer les personnel inutiles.

#### Pour le personnel d'urgence

**Équipement protecteur:** Équipé nettoyage équipage une protection adéquate.

**Procédures d'urgence:** Ventiler la zone.

#### Précautions environnementales

Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

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

**Pour le confinement:** Contenir les déversements avec des digues ou des absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux.

**Méthodes de nettoyage:** Éliminer les déversements immédiatement avec de l'absorbant et éliminer les déchets en toute sécurité.

#### Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail.

Éviter la formation d'aérosols.

Éviter les projections ou de pulvériser dans des espaces clos.

### Informations sur le feu et des explosions:

Tenir des appareils de protection respiratoire.

Aucune mesure particulière requise.

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

**Stockage:** Acides, comburants, les agents réducteurs.

### Exigences concernant les lieux et conteneurs:

Conserver dans un endroit frais.

Protéger de l'humidité et de l'eau.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DÉTERGENT À VAISSELLE AUTO

Matériau ne convenant pas pour les emballages: Acier et aluminium.

Eviter le stockage près de la chaleur extrême, les sources d'inflammation ou de flammes nues.

## Information sur le stockage dans une installation de stockage commun:

Ne pas stocker avec des produits acide.

Stocker à l'écart des agents oxydants.

Stocker à l'écart des produits alimentaires.

## Pour en savoir plus sur les conditions de stockage:

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Conserver les emballages dans un endroit bien ventilé.

Garder le contenant hermétiquement fermé.

**Utilisation spécifique de fin (s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Protection respiratoire:

Utilisez extraction ou une ventilation de dilution.

### Protection des mains:

Des gants résistant aux produits chimiques

### Protection des yeux:

Lunettes de sécurité ou un écran facial complet.

### Protection de la peau :

Utiliser des vêtements imperméables couvrant tout le corps.

### Hygiène de travail:

Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

### Directives d'exposition:

Trisodique Nitrotriacetate : AWEG TWA 1mg / m3 poussière totale 8 heures ACGIH 2 mg / m3 de poussière de 15 minutes STEL

Hydroxyde de sodium : ACGIH 2 mg / m3 OSHA PEL (TWA) 2 mg / m3

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide	Odeur	Typique
Apparence	Claire	Seuil olfactif	Pas de données disponibles
Couleur	Rouge	Remarques /	
Propriété	Valeurs	Méthode	
pH	14 _ + 0.2	Aucun connu	
Point de fusion / congélation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Point d'ébullition / Plage	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Point de rupture	N'est pas applicable.	Aucun connu	
Taux d'évaporation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Limite d'inflammabilité dans l'air:			
Limite supérieure	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Limite inférieure	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Pression de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Densité de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu	



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DÉTERGENT À VAISSELLE AUTO

Densité	1.26 g/cm <sup>3</sup>	
Hydrosolubilité	Soluble dans l'eau.	Aucun connu
Solubilité Autres Solvants	Pas de données disponibles	Aucun connu
Coefficient de partage n-octanol / eau	Pas de données disponibles	Aucun connu
La température d'auto- inflammation	Pas de données disponibles	Aucun connu
Température de décomposition	Pas de données disponibles	Aucun connu
Viscosité cinématique	Pas de données disponibles	Aucun connu
Viscosité dynamique	Pas de données disponibles	Aucun connu
Propriétés explosives	Pas de données disponibles	Aucun connu
Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles	Aucun connu

### Autres propriétés

Point de ramollissement	Pas de données disponibles
Teneur en COV%	Pas de données disponibles
La taille des particules	Pas de données disponibles
Distribution de taille de particule	Pas de données disponibles

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Stable dans des conditions normales.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).
Décomposition / conditions thermiques à éviter:	Pas de décomposition de stockage et de manipulation conformes.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter	La lumière solaire directe. Des températures extrêmement élevées ou basses. Le contact avec des substances métalliques.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ). Les oxydes de sodium.
Matières à éviter	Métaux tels que l'aluminium. Les agents réducteurs. Acide forts. Agents oxydants forts.
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë:** Non classés.

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires.

**Valeurs déterminantes pour la classification LD / LC50:**

**Trisodique Nitrotriacetate CAS # 139-13-9:** DL50 (Oral, rat): 1300 mg / kg

**Hydroxyde de sodium CAS 1310-73-2:** DL50 (Oral, rat): 500 mg / kg

**Sur la peau:** Provoque une corrosion sévère de la peau et des lésions oculaires. (PH: 14,0).

**Sur l'œil:** Provoque des lésions oculaires graves. (PH: 14,0)

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:** Non classé.

**Indications toxicologiques complémentaires:**

**Cancérogénicité**



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DÉTERGENT À VAISSELLE AUTO

**Nom chimique:** Trisodique Nitrotriacetate

IARC 2B

NTP Raisonnablement prévu pour être cancérigène pour l'homme.

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Toxicité:** Non classé

**Persistance et dégradabilité:** Non disponible

**Potentiel de bioaccumulation :** Non disponible

**La mobilité dans le sol:** Non disponible

**Autres effets indésirables :** Non disponible.

**Autres informations:** Tous les composants organiques de ce produit sont facilement biodégradables.

### 13. ÉLIMINATION

**Recommandations relatives à l'élimination des déchets:** Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

**Ecologie - Matériaux de déchets:** Éviter le rejet dans l'environnement.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**TMD canadienne (route et rail):**

Nom d'expédition: Liquide Caustique Alkali, N.S.A.

Contient (hydroxyde de sodium)

Classe de danger: 8

Numéro d'identification: UN 1719

Groupe d'emballage: II



**Département américain des Transports (DOT):**

Nom d'expédition: Liquide Caustique Alkali, N.S.A.

Contient (hydroxyde de sodium)

Classe de danger: 8

Numéro d'identification: UN 1719

Groupe d'emballage: II



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DÉTERGENT À VAISSELLE AUTO



## Transport maritime (IMO):

Nom d'expédition: Liquide Caustique Alkali, N.S.A.

Contient (hydroxyde de sodium)

Classe de danger: 8

Numéro d'identification: UN 1719

Groupe d'emballage: II



## Transport aérien (IATA):

Nom d'expédition: Liquide Caustique Alkali, N.S.A.

Contient (hydroxyde de sodium)

Classe de danger: 8

Numéro d'identification: UN 1719

Groupe d'emballage: II



## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Santé et sécurité au travail Règlement:

Classification 1988 SIMDUT: Classe D - Division 2B. Classe E.



**OSHA & SIMDUT:** Fiche préparée conformément à la Hazard Communication Standard (CFR 29 1910.1200) et les règlements du SIMDUT (Règlement sur les produits contrôlés en vertu de la Loi sur les produits dangereux).

### Inventaires Internationales :

<b>TSCA</b>	Conformes
<b>DSL/NDL</b>	Conformes
<b>EINECS/ELINCS</b>	Conformes
<b>ENCS</b>	Conformes
<b>IECSC</b>	Conformes





# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DÉTERGENT À VAISSELLE AUTO

KECL

-

PICCS

Conformes

AICS

Conformes

## Légende

**TSCA** - Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou sont exemptés ou exclus de la liste des États-Unis Toxic Substances Control Act Section 8 (b) de l'inventaire.

**DSL/NDL** - Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes / Liste européenne des substances chimiques notifiées

**ENCS** - Japon existantes et nouvelles substances chimiques

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Substances chimiques existantes et évaluées coréenne

**PICCS** - Inventaire philippin des produits et substances chimiques

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques

## Règlements des États américains

### California Proposition 65

Ce produit ne contient aucune proposition 65 produits chimiques. NTA dans ce produit appose exempté NSRL ou pas de niveau de risque significatif.

### HMIS III Note :

Santé: Série 3Hazard.

Inflammabilité: 0 Danger minimal

Physique: 0 Risque Minimal

Protection personnelle: B

SDS US (SGH Hazcom 2012 et SIMDUT 2015)

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Préparé par:** Department technique

**Date d'émission:** Le 7 Novembre, 2016

### Avertissement:

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**