

Date d'émission Aucune donnée  
disponible

Date de révision 05-nov.-2015

Numéro de révision 2



*Le fournisseur identifié ci-dessous a produit cette FDS à l'aide du modèle de FDS de l'UL. UL n'a pas testé, certifié ou approuvé la substance décrite dans cette FDS et tous les renseignements contenus dans cette FDS sont fournis par le fournisseur ou ont été reproduits à partir de sources de données réglementaires accessibles au public. UL ne fait aucune représentation ou garantie au sujet de la complétude ou de la précision des renseignements contenus dans cette FDS et rejette toute responsabilité relativement à l'utilisation de ces renseignements ou de la substance décrite dans cette FDS. La disposition, l'apparence et le format de cette FS sont © 2014 UL LLC. Tous droits réservés.*

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

### Identificateur de produit

Nom du produit **AC40 ANTI-FREEZE CHARGE**

### Autres moyens d'identification

Synonymes **LOADED STREAM CHARGE**

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée **Réservé aux utilisateurs professionnels**

Utilisations contre-indiquées **Aucun renseignement disponible**

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom du fournisseur **STEEL FIRE EQUIPMENT LTD.**

Adresse du fournisseur **150 SUPERIOR BLVD  
MISSISSAUGA  
Ontario  
L5T 2L2  
CA**

Numéro de téléphone du fournisseur **Phone:9055641500  
Fax:9055640008**

Courriel du fournisseur **sales@steelfire.com**

### Numéro d'appel d'urgence

Téléphone d'urgence de l'entreprise **CANUTEC – 613 – 996 – 6666 OR \*666 ON A CELL PHONE**

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS



**Classification**

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200).

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 2

**Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence****Vue d'ensemble des procédures d'urgence**

Mot indicateur	Avertissement
<b>Mentions de danger</b> Provoque une sévère irritation des yeux	
	
<b>Aspect</b> Jaune	<b>État physique</b> Poudre(s) Solide
	<b>Odeur</b> Inodore

**Conseils de prudence - Prévention**

Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation  
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
 Porter un appareil de protection des yeux/du visage

**Conseils de prudence - Réponse****Yeux**

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  
 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

**Conseils de prudence - Entreposage**

Aucun

**Conseils de prudence - Élimination**

Aucun

**HNOC (danger non classé autrement)**

Non applicable

**Toxicité inconnue**

0 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

**Autres informations**

Peut être nocif par ingestion

**Interactions avec d'autres produits chimiques**

Aucun renseignement disponible.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Synonymes** LOADED STREAM CHARGE .

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Secret commercial
Potassium carbonate	584-08-7	40 - 70	*

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial

### 4. PREMIERS SOINS

**Premiers soins**

<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver à l'eau et au savon.
<b>Inhalation</b>	Déplacer à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche immédiatement et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Appeler un médecin.

**Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**

**Symptômes et effets les plus importants** Sensation de brûlure.

**Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Notes au médecin** Traiter en fonction des symptômes.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Agents extincteurs appropriés

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

### Moyens d'extinction inappropriés

AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.

### Dangers spécifiques du produit

Aucun renseignement disponible.

#### **Code de prévention des incendies uniforme**

Irritant : Solide  
POUSSIÈRE/POUDRE COMBUSTIBLE

### Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone.

### Données sur les risques d'explosion

**Sensibilité aux chocs** Non.

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Non.

### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles** Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

**Autres informations** Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

### Précautions environnementales

**Précautions environnementales** Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de confinement** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

**Méthodes de nettoyage** Éviter la formation de poussière. Ne pas balayer la poussière à sec. Mouiller la poussière avec de l'eau avant de la balayer ou d'utiliser un aspirateur pour la collecter. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Manutention** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

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

**Entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

**Produits incompatibles** Agents oxydants forts. Acides forts. Bases.

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

### Paramètres de contrôle

**Directives relatives à l'exposition** Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région

### Contrôles techniques appropriés

**Mesures techniques** Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** S'il existe un risque de contact :. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques). Aucun nécessaire pour une utilisation par le consommateur.

**Protection de la peau et du corps** Porter des gants de protection et des vêtements de protection.

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

**Mesures d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques

<b>État physique</b>	Poudre(s), Solide	<b>Odeur</b>	Inodore
<b>Aspect</b>	Jaune	<b>Seuil de perception de</b>	Aucun renseignement
<b>Couleur</b>	Aucun renseignement disponible		



<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>l'odeur</u>	<u>disponible</u>	<u>Remarques</u>	<u>Méthode</u>
pH	12.44 in solution			Aucun connu	
Point de fusion / congélation	Aucune donnée disponible			Aucun connu	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Approx. 220 °F			Aucun connu	
Point d'éclair	Aucune donnée disponible			Aucun connu	
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible			Aucun connu	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible			Aucun connu	
Limites d'inflammabilité dans l'air					
Limite supérieure d'inflammabilité	Not flammable				
Limite inférieure d'inflammabilité	Not flammable				
Pression de vapeur	<10mmHg @ room Temp			Aucun connu	
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible			Aucun connu	
Densité	Approx. 1.32			Aucun connu	
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau			Aucun connu	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible			Aucun connu	
Coefficient de partage : n-octanol/eau	0			Aucun connu	
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible			Aucun connu	
Température de décomposition	Aucune donnée disponible			Aucun connu	
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible			Aucun connu	
Viscosité dynamique	0			Aucun connu	
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible				
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible				

#### Autres informations

Point de ramollissement	Aucune donnée disponible
Teneur en COV (%)	Aucune donnée disponible
Dimension de particules	Aucune donnée disponible
Distribution granulométrique	

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Aucune donnée disponible.

### Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

### Polymérisation dangereuse

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### Conditions à éviter

Matières incompatibles.

### Matières incompatibles

Agents oxydants forts. Acides forts. Bases.

### Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

**Renseignements sur le produit**

<b>Inhalation</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut causer une irritation des voies respiratoires.
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une sévère irritation des yeux. (sur la base des composants). Peut causer une rougeur, une démangeaison et une douleur.
<b>Contact avec la peau</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut causer une irritation. Un contact prolongé peut causer une rougeur et une irritation.
<b>Ingestion</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. L'ingestion peut causer une irritation des muqueuses. Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Potassium carbonate 584-08-7	= 1870 mg/kg ( Rat )	-	-

**Informations sur les effets toxicologiques**

**Symptômes** Peut causer une rougeur et un larmolement des yeux.

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

<b>Sensibilisation</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Effets mutagènes</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>STOT - exposition unique</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>STOT - exposition répétée</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Toxicité chronique</b>	Aucun effet connu selon les renseignements fournis.
<b>Effets sur les organes cibles</b>	Yeux.
<b>Risque d'aspiration</b>	Aucun renseignement disponible.

**Mesures numériques de la toxicité Renseignements sur le produit**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

**ETAmél (orale)**  
2,179.00 mg/kg

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

### Persistance et dégradabilité

Water soluble, degrades readily in moist soil .

### Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible

### Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes de traitement des déchets

#### **Méthodes d'élimination**

Sous sa forme commerciale, ce produit n'est pas un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261). Ce produit pourrait devenir un déchet dangereux s'il est mélangé ou mis en contact avec un déchet dangereux, si des apports chimiques sont effectués à ce produit ou si le produit est traité ou altéré autrement. Consultez le règlement 40 CFR 261 pour vérifier si le produit altéré est un déchet dangereux. Consultez les règlements fédéraux, régionaux ou locaux pour des exigences supplémentaires.

#### **Emballages contaminés**

Éliminer le contenu/les contenants conformément à la réglementation locale.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b><u>DOT</u></b>	NON RÉGLEMENTÉ
Nom officiel d'expédition	NON REGULATED
Classe de danger	N/A
<b><u>TDG</u></b>	Non réglementé
<b><u>MEX</u></b>	Non réglementé
<b><u>ICAO</u></b>	Non réglementé
<b><u>IATA</u></b>	Non réglementé
Nom officiel d'expédition	NON REGULATED
Classe de danger	N/A
<b><u>IMDG/IMO</u></b>	Non réglementé
Classe de danger	N/A
<b><u>RID</u></b>	Non réglementé
<b><u>ADR</u></b>	Non réglementé



**ADN**

Non réglementé

## 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

### Inventaires internationaux

TSCA Est conforme à (aux)  
 DSL Tous les composés sont inscrits à la LIS ou la LES.

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)  
 LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

### Règlements fédéraux aux États-Unis

#### SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

#### SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santé	Oui
Danger chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de décompression soudaine	Non
Danger de réaction	Non

#### CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

#### CERCLA

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

### États-Unis - Réglementations des États

#### Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65.

#### Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Ce produit ne contient aucune substance réglementée par des règlements d'État sur le droit à l'information.

### Règlements internationaux

Canada

**Classe de dangers du SIMDUT**

Non déterminé



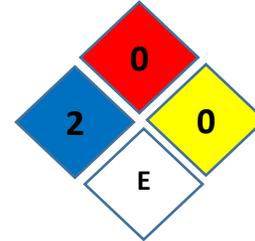
**16. AUTRES INFORMATIONS**

<b>NFPA</b>	Risques pour la santé 2	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<b>HMS</b>	Risques pour la santé 2	Inflammabilité 0	Danger physique 0	Protection individuelle X

**Préparée par** Bonne gestion des produits  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1 800 572-6501

**Date de révision** 05-nov.-2015

**Note de révision** Aucun renseignement disponible



**Avis de non-responsabilité**

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

**Fin de la fiche signalétique**