

## Foamer ES

### SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Foamer ES
Usage recommandé	DRILLING ADDITIVE - FORAGE ADDITIF - PERFORACIÓN ADITIVO.
Fabricant	Control Chemical (1989) Corporation, 7016 30 Street S.E., Calgary, AB, T2C 1N9, 403-720-7044, www.matex-ccc.com
Numéro de téléphone d'urgence	Control Chemical (1989) Corporation, 403-720-7044, 24 Hours
Date de préparation	le 07 décembre, 2015

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Éléments d'étiquetage

Il n'y a pas d'éléments d'étiquetage affecté.

#### Autres dangers

Le produit est classé comme IIB liquide combustible (Point d'éclair >93.3 degrés Celsius).

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs
Sodium olefin sulphonate	68439-57-6	30 - 40	

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

#### Mesures de premiers soins

##### Inhalation

Déplacer la victime à l'air frais. Maintenir au repos dans une position où la victime peut respirer normalement. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

##### Contact avec la peau

Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise ou des inquiétudes.

##### Contact avec les yeux

Rincer les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 5 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

##### Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer de vomissements consulter un médecin.

##### Commentaires sur les premiers soins

Rincer les yeux avec de l'eau. Laver la peau avec du savon et de l'eau. En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissements. Consulter immédiatement un médecin.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas de contact avec la peau : peut causer de l'irritation, de la rougeur, l'enflure et la dermatite. En cas d'ingestion :

Identificateur du produit : Foamer ES

FDS No.:

Page 01 de 05

Date de préparation le 07 décembre, 2015

peut entraîner une irritation gastro-intestinale, des crampes abdominales et de la diarrhée.

En cas de contact avec les yeux : provoquera une douloureuse sensation de brûlure ou de picotement des yeux et des paupières, larmoiement des yeux et inflammation de la conjonctive.

## SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs

#### Agents extincteurs appropriés

Mousse, Dioxyde de carbone, Produit chimique sec.

### Dangers spécifiques du produit

Oxydes de carbone, Oxydes de soufre. Produira des produits de combustion incomplète. Le produit est capable de brûler même après s'être séché.

### Équipement de protection individuelle et précautions pour les pompiers

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité appliquer les pratiques courantes d'hygiène et de sécurité industrielle.

### Précautions relatives à l'environnement

Ne laissez pas le produit entrer dans les égouts, les voies d'eau ou dans les espaces confinés.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Les déversements devraient être maîtrisés et nettoyés rapidement. Pour les déversements de grande quantité, maîtriser et placer le tout dans un récipient approprié à l'élimination. Laver la surface souillée avec de l'eau.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Il est de bonne pratique de: Éviter d'inhaler le produit. Éviter le contact avec la peau et les yeux, laver soigneusement les mains après avoir manipulé le produit. Porter un équipement de protection individuelle afin d'éviter le contact direct avec le produit. Précaution: Le contact de l'eau avec le produit causera des conditions glissantes.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Conserver dans un contenant bien scellé. Garder les contenants bien scellés lorsqu'ils ne sont pas utilisés ou lorsqu'ils sont vides. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Pas disponible.

### Contrôles d'ingénierie appropriés

La ventilation générale est habituellement adéquate. Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection ou un écran facial.

#### Protection de la peau

Porter des gants de protection contre les produits chimiques. Porter des vêtements de protection tel que requis afin d'éviter tout contact.

#### Protection des voies respiratoires

S'il y a présence de vapeurs ou de poussière, porter un appareil de protection respiratoire approuvé par le NIOSH.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide jaune claire.
Odeur	De savon
pH	8.0 (10% solution)
Point de fusion/Point de congélation	-3 °C (27 °F) (fusion)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	106 °C (223 °F)
Point d'éclair	> 93.3 °C (199.9 °F) (en vase clos)
Taux d'évaporation	Pas disponible
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	759.90 mm Hg (101.32 kPa)
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.05
Solubilité	Pas disponible dans l'eau
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
<b>Autres informations</b>	
Densité en vrac	66 lb/ft <sup>3</sup> (1050 kg/m <sup>3</sup> )

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Inconnu.

### Stabilité chimique

Habituellement stable.

### Risque de réactions dangereuses

La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### Conditions à éviter

Évitez la contamination avec des substances réactives.

### Matériaux incompatibles

Agents oxydants (p. ex. peroxydes), agents réducteurs (p. ex. hydroquinone).

### Produits de décomposition dangereux

Inconnu.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Sodium olefin sulphonate		3,900 mg/kg (lapin)	

CL50: Aucun renseignement trouvé.

### Corrosion/Irritation cutanée

Le contact peut causer de l'irritation, de la rougeur et de l'enflure. Le contact fréquent et/ou prolongé peut causer la dermatite chez certains individus.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Identificateur du produit : Foamer ES

FDS No.:

Page 03 de 05

Date de préparation le 07 décembre, 2015

Provoquera une douloureuse sensation de brûlure ou de picotement des yeux et des paupières, larmoiement des yeux et inflammation de la conjonctive.

#### **Cancérogénicité**

N'est pas réputé cancérogène.

#### **Toxicité pour la reproduction**

##### **Développement de la progéniture**

Tératogène possible.

#### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Autres informations**

Chlorosultones have a toxicologically synergistic effect with product.

## **SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

#### **Persistance et dégradation**

Biodégradable.

#### **Potentiel de bioaccumulation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Mobilité dans le sol**

Les études ne sont pas disponibles.

## **SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

#### **Les méthodes d'élimination**

Éliminer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales.

## **SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement IATA.

**Précautions spéciales** Sans objet

**Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC**

Sans objet

## **SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

#### **Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement**

Le produit est classé comme IIIB liquide combustible (Point d'éclair >93.3 degrés Celsius).

#### **Canada**

##### **Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)**

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

#### **États-Unis**

##### **Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)**

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

## **SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

**Cote de danger NFPA** Santé - 1    Inflammabilité - 1    Instabilité - 0

**FDS préparée par** Control Chemical (1989) Corporation

Identificateur du produit : Foamer ES

FDS No.:

Page 04 de 05

Date de préparation      le 07 décembre, 2015

**Numéro de téléphone** 403-720-7044

**Date de préparation** le 07 décembre, 2015

**Avis** Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné ni aucune de ses succursales ne peuvent assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude et/ou à l'état complet de l'information contenue dans ce document.

---

Identificateur du produit : Foamer ES

FDS No.:

Page 05 de 05

Date de préparation le 07 décembre, 2015