



# AQUASPHERE COAGULANTS INC.

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### SECTION 01 – IDENTIFICATION DE LA MATIERE

NOM DE LA MATIERE

Classification SIMDUT: Classe D-2B.

### ZEFLOC PCS Liquide

USAGE: Traitement des eaux usagées et des processus industriels.

Fabricant: Aquasphere Coagulants Inc.  
Adresse: 9515 Côte-de-Liesse  
Dorval, Québec  
H9P 2N9, Canada

Tél: (514) 636-7779  
Sans frais: 1-877-426-9557  
Fax: (514) 636-2371

### SECTION 02 – INGRÉDIENTS DANGEREUX DE LA MATIERE

INGRÉDIENT	% CONC.	#CAS	DL50	CL50
Chlorosulfate	15-40%	39290-78-3	P/D	P/D

### SECTION 03 – IDENTIFICATION DES RISQUES

VOIE D'EXPOSITION:

PEAU: Oui. ABSORPTION: Non.  
YEUX: Oui.  
INGESTION: Oui  
INHALATION: Non.

#### EFFETS D'EXPOSITION AIGUES:

PEAU: Peut causer de l'irritation.  
YEUX: Peut causer de l'irritation.  
INGESTION: Peut causer une irritation de la bouche et des voies digestives.  
INHALATION: Les brouillards sont irritant pour les voies respiratoires.

#### EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE:

PEAU: Le contact prolongé ou répété peut provoqué une dermatite.

### SECTION 04 – PREMIERS SOINS

PEAU: Rincer à grande eau, tout en enlevant les vêtements contaminés.  
YEUX: Rincer les yeux immédiatement et abondamment à l'eau, soulevant les paupières de temps à temps pour s'assurer d'un bon lavage. Si l'irritation persiste, voir un médecin.  
INGESTION: Donner de l'eau ou du lait à boire. Si la victime est consciente, faire vomir. NE jamais faire vomir une personne inconsciente ou convulsive. Consulter un médecin.  
INHALATION: En cas de malaise, transporter la personne à l'air frais. Si le malaise persiste, voir un médecin.

### SECTION 05 – RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité : Non combustible.

Si oui, dans quelles conditions :

Moyens d'extinction:	S/O.	Risque d'explosion:	S/O
Point d'éclair:	S/O.	Risque d'oxydation:	S/O
Température auto-ignition:	S/O.	Code NFPA :	S/O

Limite d'inflammabilité supérieure : S/O

Limite d'inflammabilité inférieure : S/O

Produits de combustion dangereux: S/O

### SECTION 06 – MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

En cas de fuite ou déversement : Contenir la fuite, et récupérer dans un contenant approprié si possible. Neutraliser avec un produit alcalin tel que carbonate de soude, chaux, etc. Le liquide qui reste après la neutralisation peut être évacuer dans les égouts si permis, ou récupérer avec une matière absorbente. Voir considération pour déchets Sect. 13.

ATTENTION: Peut donner un goût sévère à l'eau . Des hautes concentrations peuvent augmenter les niveaux de plomb dans l'eau si des tuyaux d'alimentation en plomb sont utilisés.

### SECTION 07 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

METHODES DE MANUTENTION: Voir Sect. 3 et 8 pour précautions. Eviter les accidents. Manipuler dans des contenants, tuyauteries, et pompes en acier inoxydable, en fibre de verre, ou en verre. Maintenir une bonne hygiène personnelle.

EXIGENCES POUR ENTREPOSAGE : Entreposer dans des contenants en acier inoxydable, en fibre de verre, ou en plastique. Garder à une température au-dessus de 15°C. Ne pas garder dans des contenants en aluminium, magnésium, zinc ou en alliages de cuivre. Garder à l'écart des matières incompatibles.

### SECTION 08 – MESURES PREVENTIVES

YEUX: Portez des lunettes de sécurité où des risques d'éclaboussures existent.

PEAU: Portez des gants de sécurité où des risques d'éclaboussures existent.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Où il y a des risques d'accumulation des vapeurs, portez un respirateur pour poussière ou brouillard.

### SECTION 09 – CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

État physique: Liquide.  
 Apparence: Ambre pâle.  
 Poids spécifique: 1.25 – 1.35 (@ 20 °C).  
 Point d'ébullition: Décomposes à 90 °C.  
 Point de fusion: -10 °C  
 Taux d'évaporation: N/E  
 Densité de vapeur (air=1): 1.0  
 Solubilité dans l'eau: Hydrolyse.  
 % volatilité: N/E  
 Coefficient de partition: N/E  
 PH: 3.0 +/- 0.3

### SECTION 10 – DONNÉES SUR LA REACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable.

Si non, dans quelles conditions? :

Incompatibilité avec d'autres substances: Éviter le contact avec des alcalins forts, des agents oxydant et des matières hydro-réactives.

Conditions de réactivité: Hydrolyse rapidement à 90 °C.

Polymérisation dangereuse: N/AP

Produits de décomposition dangereux: Peut libérer des oxydes de sulfure et d'aluminium quand bouilli jusqu'à sécheresse ou chauffer au-dessus de 200 °C. Peut libérer du chlore.

### SECTION 11 – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

DL50 de la matière (specifie la voie et l'espèce): P/D

CL50 de la matière (specifie la voie et l'espèce): P/D

CARCINOGENICITÉ / MUTAGENICITÉ / TERATOGENICITÉ: Aucun connu.

### SECTION 12 – RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

P/D

### SECTION 13 – CONSIDERATIONS POUR DÉCHETS

Soyez prudent, ne pas polluer en étant négligeant. Recycler si possible. Se débarrasser des déchets selon les normes fédérales, provinciales, et municipales en effet.

### SECTION 14 – RENSEIGNEMENTS POUR TRANSPORT

Produit non-reglementé pour le transport.

### SECTION 15 – RENSEIGNEMENTS REGLEMENTAIRES

WHMIS : Classe D-2B

### SECTION 16 – RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Préparé par: Coordonateur des fiches

Date: 17 août, 2010, 4 décembre 2012.

Urgence Tél: (514) 636-7779

P/D = pas disponible

S/O = sans objet (non applicable)

N/E = non établi

Ces renseignements sont tirés de sources réputées sûres. Nous vous offrons ces renseignements en toute bonne foi et au meilleur de notre connaissance. Il se peut que des précautions supplémentaires soient nécessaires dans la manutention, l'utilisation et l'entreposage de ce produit. Nous déclinant toute responsabilité quant à la teneur, au bien-fondé ou à la précision de cette information ainsi que des pertes ou blessures qui pourraient résulter de l'utilisation de ce produit selon les renseignements fournis

FIN