



AQUASPHERE COAGULANTS INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 01 – IDENTIFICATION DE LA MATIERE

NOM DE LA MATIERE

Classification SIMDUT: Classe D-2B.

ZEFLOC PCS Poudre

NOM CHIMIQUE: poly-aluminium chlorosulfate hydroxylé, en poudre.

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
poly-aluminium chlorosulfate hydroxylé	60-100%	39290-78-3	P/D	P/D

SECTION 03 – IDENTIFICATION DES RISQUES

VOIE D'EXPOSITION:

PEAU: Oui. ABSORPTION: Non.

YEUX: Oui.

INGESTION: Oui

INHALATION: Oui.

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 poussières sont irritantes pour les voies respiratoires.

EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE:

PEAU: Le contact prolongé ou répété peut provoquer 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: peut dégager de chlorure d'hydrogène, des oxydes de soufre, de l'aluminium.

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. Récupérer avec une pelle ou autre moyen mécanique et placer dans un contenant approprié pour réutilisation ou pour élimination. Laver l'endroit affecté à grande eau pour faire partir les résidus. Neutraliser l'eau de lavage avec un produit alcalin tel que carbonate de soude, chaux, etc. Le liquide qui reste après la neutralisation peut être évacué 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. Hydrolyse, peut générer une chaleur faible sur contact avec de 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 dans un environnement sec, frais (au température de la pièce). 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 de générer des poussières, portez une masque pour poussières N95/N99 et pour le liquide un respirateur.

SECTION 09 – CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

État physique:	Poudre.
Apparence:	Blanche.
Masse volumique apparente	1.04
Point d'ébullition:	P/D
Point de fusion:	P/D
Taux d'évaporation:	P/D
Densité de vapeur (air=1):	P/D
Solubilité dans l'eau:	Hydrolyse.
% volatilité:	P/D
Coefficient de partition:	P/D
PH:	3.3 +/- 0.5

SECTION 10 – DONNÉES SUR LA REACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable. (Sous conditions d'entreposage sec.)

Si non, dans quelles conditions?:

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

Conditions de réactivité: Hydrolyse rapidement à 90 °C.

Polymérisation dangereuse: N/AP

Produits de décomposition dangereux: .

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-réglémenté pour le transport.

SECTION 15 – RENSEIGNEMENTS REGLEMENTAIRES

WHMIS : Classe D-2B

SECTION 16 – RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Préparé par: Coordonateur des fiches

Date: 17 août, 2010, 29 janvier 2013.

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