



AQUASPHERE Coagulants inc. FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 01 – IDENTIFICATION DE LA MATIERE

NOM DE LA MATIERE

Classification SIMDUT: Classe : D2B.

Zefloc P-150

NOM CHIMIQUE: Poly-Aluminium Silicosulfate.en poudre.

USAGE: Traitement des eaux potables, usagées, et des processus industriels.

Fabricant: Aquasphere.Coagulants inc.

Adresse: 9515 Côte de Liesse

Dorval, Québec

H9P 2N9, Canada

<http://www.aquasphere.ca>

info@aquasphere.ca

Sans frais : 877-426-9557

Tel: 514-636-7779

Fax: (514)636-2371

SECTION 02 – INGRÉDIENTS DANGEREUX DE LA MATIERE

INGRÉDIENT	% CONC.	#CAS	DL50	CL50
------------	---------	------	------	------

Tous les ingrédients sont considérés non dangereux

SECTION 03 – IDENTIFICATION DES RISQUES

VOIE D'EXPOSITION:

PEAU: Oui. ABSORPTION: Non.

YEUX: Oui.

INGESTION: Oui

INHALATION: Peut causer de l'irritation pour les voies respiratoires

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 peuvent irriter 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 medecin.

SECTION 05 – RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité : Non combustible.

Si oui, dans quelles conditions :

Moyens d'extinction: N/AP.

Point d'éclair: N/AP.

Température auto-ignition: N/AP.

Limite d'inflammabilité supérieure : N/AP

Limite d'inflammabilité inférieure : N/AP

Produits de combustion dangereux: N/AP

Risque d'explosion: N/AP

Risque d'oxydation: N/AP

Code NFPA : N/AP

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 âpre à l'eau. Hydrolyse. Peut produire une chaleur faible en 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. Éviter les accidents. Manipuler dans des contenants, tuyauteries, et pompes en acier inoxydable, en fibre de verre, ou en verre. Maintenir une bonne hygiène industrielle personnelle.

EXIGENCES POUR ENTREPOSAGE : Entreposer dans des contenants en acier inoxydable, en fibre de verre, ou en plastique.

Garder à une température ambiante et un environnement sec . 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.

VETEMENTS PROTECTEURS : Portez des vêtements protecteurs ou imperméables (tablier, sarreau) où des risques d'éclaboussures existent.

PROTECTION RESPIRATOIRE: S'il y a des risques d'accumulation des vapeurs ou risque de poussière emporté par le vent, portez un respirateur N95 pour poussière ou brouillard.

SECTION 09 – CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

État physique: Poudre Granulée sec

Apparence: blanc.

Poids spécifique: 1.20

Point d'ébullition: Sans objet.

Point de fusion: N/ D

Taux d'évaporation: Sans objet

Densité de vapeur (air=1): Non disponible

Solubilité dans l'eau: Soluble.

% volatilité: N/D

Coefficient de partition: N/D

PH: 40% solution 3.3 +/- 0.3

SECTION 10 – DONNÉES SUR LA REACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable si entreposer dans des conditions sèches.

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: Aucune connue

Polymérisation dangereuse: Ne se produira pas.

Produits de décomposition dangereux: Peut libérer des oxydes de soufre et d'aluminium, quand une solution est bouilli jusqu'à sécheresse ou chauffer au-dessus de 200 °C.

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 fédéraux, provinciaux, et municipaux en effet.

SECTION 14 – RENSEIGNEMENTS POUR TRANSPORT

Produit non réglementé pour transport: D2B

SECTION 15 – RENSEIGNEMENTS REGLEMENTAIRES

Classification SIMDUT: Classe D2B après dilution.

SECTION 16 – RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Préparé par: Coordonnateur des fiches , Jacques Djan

Date: 2008-12-23 REV : 2012-09-25

Urgence Tél: (514) 636-7779

P/D = pas disponible

N/AP = non applicable

N/D = non déterminé

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