



## AQUASPHERE Coagulants inc. FICHE SIGNALÉTIQUE

### SECTION 01 – IDENTIFICATION DE LA MATIERE

NOM DE LA MATIERE

Classification SIMDUT: Classe : D2B.

## SPHEREPAC P-55 /P-65 /P-70

NOM CHIMIQUE: Chlorure de polyaluminium. 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

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

<http://www.aquasphere.ca>

[info@aquasphere.ca](mailto:info@aquasphere.ca)

### SECTION 02 – INGRÉDIENTS DANGEREUX DE LA MATIERE

| INGRÉDIENT                | % CONC. | #CAS      | DL50 | CL50 |
|---------------------------|---------|-----------|------|------|
| Chlorure de polyaluminium | 60-100% | 1327-41-9 | P/D  | P/D  |

Tous les autres ingrédients sont considérés non dangereux selon la liste de divulgation des ingrédients.

DORS /88-64. LOI SUR LES PRODUITS DANGEREUX.

### 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: Si des poussières générées sont portées par le vent, elles peuvent irriter les voies respiratoires.

#### EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE:

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

### SECTION 04 – PREMIERS SOINS

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.

PEAU: Rincer à grande eau, tout en enlevant les vêtements contaminés. Laver les vêtements avant de les porter de nouveau. Si l'irritation persiste, consultez 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:       | Selon la nature de l'incendie. | 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: chlorure d'hydrogène, oxydes d'aluminium et oxydes de soufre.

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

En cas de fuite ou déversement : Contenir la fuite si possible et si cela ne pose pas de danger. Récupérer dans un contenant approprié si possible. Rincer l'endroit affecté. Neutraliser 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 absorbante. 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 :** GARDER A L'ÉCART DE L'HUMIDITÉ. Garder dans un environnement sec à une température ambiante. Garder à l'écart des matières incompatibles. Ne pas garder dans des contenants en aluminium, magnésium, zinc ou en alliages de cuivre. Entreposer dans des contenants en acier inoxydable, en fibre de verre, ou en plastique. Éviter le contact avec les alcalins forts.

#### 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:** S'il y a des risques de poussière emporté par le vent, portez un respirateur N95 pour poussière ou brouillard.

#### SECTION 09 – CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| État physique:             | Poudre Granulée sec |
| Apparence:                 | blanchâtre          |
| Poids spécifique:          | 0.85                |
| Point d'ébullition:        | P/D                 |
| Point de fusion:           | P/D                 |
| Taux d'évaporation:        | Sans objet          |
| Densité de vapeur (air=1): | S/O                 |
| Solubilité dans l'eau:     | Hydrolyze           |
| % volatilité:              | N/D                 |
| Coefficient de partition:  | N/D                 |
| PH (37% solution) :        | 2.0 - 3.0           |

#### 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:** Hydrolyse rapidement au-dessus de >90°C.

**Polymérisation dangereuse:** Ne se produira pas.

**Produits de décomposition dangereux:** P/D

#### 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. Voir Sect. 3 & 8 pour précautions. Il est reconnu que les femmes enceintes ou qui allaitent devraient éviter le contact avec des produit chimiques en général.

#### 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:

#### SECTION 15 – RENSEIGNEMENTS REGLEMENTAIRES

**Classification SIMDUT:** Classe D2B

#### SECTION 16 – RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

**Préparé par:** Coordonnateur des fiches, Jacques Djan

**Date:** août 2010.

**Urgence Tél:** (514) 636-7779

P/D = pas disponible

S/O = 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