



Fiche de données de sécurité

Section 1 - Identification

Identificateur du produit	ClearFloc CP1065
Autres moyens d'identification	Aucun
Usage du produit et restrictions d'utilisation	Floculant cationique ou de l'aide coagulant dans le secteur minier, municipal, des eaux usées et de traitement de l'eau industrielle.
Identificateur du fournisseur initial	ClearTech Industries Inc. 1500 Quebec Avenue Saskatoon, SK. Canada S7K 1V7
Préparé par	ClearTech Industries Inc. Rédacteur Technique N° de téléphone : 1 800 387-7503
N° de téléphone d'urgence (24 h sur 24)	N° de téléphone : 1 306 664-2522 Autre n° de téléphone : 1 800 387-7503

Section 2 - Identification des dangers

Classification SGH

Ce produit a été évalué conformément au Règlement sur les produits dangereux et est non classée comme une substance ou un mélange dangereux.

Section 3 - Composition/information sur les composants

Dénomination chimique	Numéro CAS	% poids	Identificateurs uniques
Polymère cationique hydrosoluble	Pas Applicable		

Section 4 - Premiers soins

Inhalation	Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
Contact cutané/absorption cutanée	Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours. Laver à l'eau et au savon par précaution. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
Contact oculaire	Rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 30 minutes. Jugez de force les paupières écartées afin d'assurer l'irrigation complète du tissu d'oeil. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Ingestion	Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours. Des études chez l'animal démontrent que le produit n'est pas toxique.

Renseignements supplémentaires	Assurer des soins généraux (confort, chaleur, repos). Consulter un médecin et / ou le Centre antipoison le plus proche pour toutes les expositions. Certaines recommandations dans les sections ci-dessus peuvent être considérées comme des actes médicaux dans certaines juridictions. Ces recommandations devraient être revues avec une délégation de l'autorité appropriée médecin et obtenu, au besoin. Toutes les procédures de premiers soins doivent être revues périodiquement par un docteur connaissant le produit et ses conditions d'utilisation en milieu de travail.
---------------------------------------	--

Section 5 - Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés	Eau, Eau pulvérisée, Mousse, Dioxyde de carbone (CO ₂), et Poudre sèche.
Agents extincteurs inappropriés	pas Disponible
Dangers spécifiques du produit	La décomposition thermique peut produire des oxydes d'azote et de carbone.
Équipement de protection et précautions spéciales pour les pompiers	Porter approuvé par le NIOSH appareil respiratoire isolant et des vêtements protecteurs.
Informations complémentaires	pas Disponible

Section 6 - Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles/équipements de protection/mesures d'urgence	Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ventiler la zone. Seulement pénétrer dans la zone avec des PPE. Arrêter ou réduire la fuite si sécuritaire de le faire.
Précautions relatives à l'environnement	Comme pour tout produit chimique, ne pas déverser dans des eaux de surface.
Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage	Ne pas rincer à l'eau. Nettoyer rapidement en balayant ou en aspirant. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

Section 7 - Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manutention dans des conditions de sécurité	Utilisez l'équipement approprié pour soulever et transporter tous les récipients. Utiliser des pratiques d'hygiène et d'entretien ménager industriels sensible. Laver soigneusement après manipulation. Évitez toutes les situations qui pourraient mener à l'exposition nocive. Le produit déversé qui entre en contact avec de l'eau permettra de créer des conditions très glissantes.
Stockage dans des conditions de sécurité	Conserver dans un endroit sec et frais (0-35°C).

Section 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition

Composant	Règlement	Type de liste	Valeur
ClearFloc CP1065	pas Disponible		

Contrôles d'ingénierie

Prescriptions en matière de ventilation	La ventilation mécanique (dilution ou échappement local), clôture de processus ou de personnel et le contrôle des conditions de traitement doivent être fournis conformément à tous les codes d'incendie et les exigences réglementaires. Donner de l'air de remplacement suffisante pour compenser l'air évacué par les systèmes d'échappement.
--	--

Autre Une douche d'urgence et une douche oculaire doit être disponible et testée conformément à la réglementation et être à proximité.

Équipement de protection

Protection des yeux et du visage Lunettes de sécurité avec protections latérales. Ne pas porter de lentilles de contact.

Protection des mains Gants en caoutchouc.

Protection de la peau et du corps Porter un tablier ou un vêtement de protection résistant aux produits chimiques en cas d'éclaboussures ou de contacts répétés avec des solutions.

Protection respiratoire Dans le cas où la concentration de la poudre dépasse 10mg/m³, le masque antipoussières est recommandé.

Dangers thermiques pas Disponible

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique Solide granules

Couleur Blanc

Odeur Aucon

Seuil olfactif pas Applicable

Propriétés

pH 4-9 (@ 5g/L)

Point de fusion/point de congélation pas Applicable

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition pas Applicable

Point d'éclair pas Disponible

Taux d'évaporation pas Disponible

Inflammabilité pas Disponible

Limite supérieure d'inflammabilité pas Applicable

Limite inférieure d'inflammabilité pas Applicable

Tension de vapeur (mm Hg, 20 °C) pas Applicable

Densité de vapeur (air = 1) pas Disponible

Densité apparente 0.80g/cm³

Solubilité(s) Miscible

Coefficient de partage n-octanol/eau pas Disponible

Température d'auto-inflammation pas Applicable

Température de décomposition	pas Disponible
Viscosité	pas Disponible
Propriétés explosives	pas Disponible
Densité (eau = 1)	pas Applicable
% de matières volatiles par volume	pas Disponible
Formule	pas Disponible
Masse moléculaire	pas Disponible

Section 10 - Stabilité et réactivité

Réactivité	pas Disponible
Stabilité chimique	Stable.
Risques de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	pas Disponible
Matériaux incompatibles	Les agents oxydants peuvent provoquer des réactions exothermiques.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes d'azote et de carbone.

Section 11 - Données toxicologiques

Toxicité aiguë

Composant	Orale DL₅₀	Cutanée DL₅₀	Inhalation CL₅₀
ClearFloc CP1065	>5000mg/kg (rat)	Non disponible	Non disponible

Toxicité chronique - Cancérogénicité

Composant	CIRC
ClearFloc CP1065	Non disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Peut causer une irritation légère telles que des rougeurs et des démangeaisons.
Ingestion	L'ingestion de petites quantités ne sont pas susceptibles de provoquer des effets secondaires graves.
Inhalation	Formation de la poussière peut être légèrement irritant pour les poumons.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Peut provoquer une légère irritation notamment certains des picotements et des rougeurs.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Non sensibilisant
Mutagénicité sur les cellules germinales	pas Disponible
Toxicité pour la reproduction	pas Disponible
Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique	Non toxique

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées	Non toxique
Danger par aspiration	pas Disponible
Produits synergiques	pas Disponible

Section 12 – Données écologiques

Écotoxicité

Composant	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques
ClearFloc CP1065	pas Disponible	CL ₅₀ (Danio rerio, 96 heures): >100mg/L	CL ₅₀ (Daphnia magna, 48heures): >100mg/L
Biodégradabilité	Produit non biodégradable.		
Bioaccumulation	pas Disponible		
Mobilité	pas Disponible		
Autres effets nocifs	Le produit est rapidement éliminé du milieu aquatique par adsorption irréversible sur les matières en suspension et les matières organiques dissoutes.		

Section 13 - Données sur l'élimination du produit

Déchets provenant de résidus/produits non utilisés	Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et / ou locaux, y compris la Loi canadienne sur la protection de l'environnement.
Emballages contaminés	Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et / ou locaux, y compris la Loi canadienne sur la protection de l'environnement.

Section 14 - Informations relatives au transport

Numéro ONU	Produit non dangereux selon les réglementations transport TDG (Canada).
Désignation officielle de transport de l'ONU	Non réglementé
Classe(s) de danger relative(s) au transport	Non réglementé
Classe(s) Filiale (s)	Non réglementé
Groupe d'emballage	Groupe d'emballage pas nécessaire.
Dangers environnementaux	Considéré comme un polluant marin en vertu des règlements du TMD canadienne de l'annexe 3.
Transport en vrac	pas Disponible
Précautions spéciales	pas Disponible

TMD

Autre	Pendant le transport, attacher les contenants (remplis ou vides) au moyen d'ancrages adaptés. S'assurer que tous les bouchons, les soupapes et autres fermetures sont en position fermée.
--------------	---

TMD CLASSEMENT DE PRODUIT: Ce produit a été classé à la date de préparation mentionnée à l'article 14 de cette fiche signalétique / SDS, pour le transport conformément aux prescriptions de la partie 2 sur le transport des marchandises

dangereuses. Si les données d'essai applicables, les essais et / ou publiés concernant la classification de ce produit sont énumérés dans les références à l'article 16 de cette fiche signalétique / SDS.

Section 15 - Informations sur la réglementation

REMARQUE : LE PRODUIT FIGURANT SUR CETTE FICHE A ÉTÉ CLASSÉ SELON LES CRITÈRES DE RISQUE STIPULÉS DANS LE RÈGLEMENT CANADIEN SUR LES PRODUITS CONTRÔLÉS. LA PRÉSENTE FICHE CONTIENT TOUS LES RENSEIGNEMENTS REQUIS PAR CE RÈGLEMENT.

Section 16 - Autres informations

Date de préparation

Le 22 septembre 2015

Remarque : Il incombe à l'utilisateur d'établir un lieu de travail sûr. Les renseignements sur la santé et la sécurité énoncés dans le présent document ne sont fournis à l'utilisateur qu'à titre indicatif. L'utilisateur est tenu de prendre les mesures nécessaires en cas de manipulation individuelle, d'instruire son personnel et de mettre en place les pratiques de travail adéquates pour créer un environnement de travail sécuritaire. Les renseignements contenus dans le présent document sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exacts. Toutefois, étant donné que les conditions de manipulation et d'utilisation sont hors de notre contrôle, nous ne donnons aucune garantie de résultat et nous n'assumons aucune responsabilité pour tout dommage résultant de l'utilisation de ce produit. Il incombe à l'utilisateur de se conformer à toutes les lois et à tous les règlements applicables.

À l'attention du réceptionnaire des produits chimiques et du coordinateur des fiches de données de sécurité

Dans le cadre de notre engagement envers l'initiative Distribution responsable® de l'Association canadienne des distributeurs de produits chimiques (ACDPC), ClearTech Industries Inc. et ses sociétés affiliées exigent, comme condition de vente, que vous transmettiez la fiche de données de sécurité ci-jointe à tous les employés concernés, tous les clients et tous les utilisateurs finaux. Sur demande, ClearTech vous enverra des renseignements supplémentaires concernant la manipulation du produit, ainsi que tout renseignement relatif à la santé et à la sécurité.

Pour toute question ou préoccupation, prière de communiquer avec notre service à la clientèle ou avec notre service technique.

Références:

- 1) CHEMINFO
- 2) eChemPortal
- 3) TOXNET
- 4) Transportation des Marchandises Dangereuses Canada
- 5) HSDB
- 6) ECHA

ClearTech Industries Inc. - Locations

Siège social : 1500 Quebec Avenue, Saskatoon, SK, S7K 1V7

Numéro de téléphone : 1 306 664-2522

Télécopieur : 1 888 281-8109

www.cleartech.ca

**Numéro de téléphone d'urgence (24 heures sur 24) –
Toutes les succursales – 1 306 664-2522**