



Fiche de données de sécurité

Section 1 - Identification

Identificateur du produit	ClearFloc AP1065
Autres moyens d'identification	Aucun
Usage du produit et restrictions d'utilisation	Floculant Anionique 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. – Service 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
Anionique polymère soluble dans l'eau	pas Disponible		pas Disponible

Section 4 - Premiers soins

Inhalation	Si les symptômes apparaissent, retirer la victime à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
Contact cutané/absorption cutanée	Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation se produit ou persiste.
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 d'effets indésirables sont attendus. En cas de malaise ou inquiète, consultez un médecin.
Renseignements supplémentaires	pas Disponible

Section 5 - Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés	Utiliser des agents extincteurs appropriés pour circonscrire l'incendie.
Agents extincteurs inappropriés	Pas Disponible
Dangers spécifiques du produit	La décomposition de ce produit 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. Rincez avec de l'eau pour enlever tout résidu.
Précautions relatives à l'environnement	Empêcher de pénétrer dans les égouts.
Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage	Retirer les déversements rapidement en balayant ou passer l'aspirateur, car ils peuvent réaliser les sols glissants. Le produit déversé qui entre en contact avec de l'eau sera créant conditions très glissantes. Des traces peuvent être rincés à 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 sensibles. Laver soigneusement après manipulation. Évitez toutes les situations qui pourraient mener à l'exposition nocive.
Stockage dans des conditions de sécurité	Stocker à une température de 0-35°C et assurer les récipients sont fermés lorsque le produit est pas utilisé. Éviter tout contact avec l'eau. Produit durée de vie devrait être de 24 mois lorsque les exigences de stockage sont suivies.

Section 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition

Composant	Règlement	Type de liste	Valeur
ClearFloc AP1065	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	Des lunettes de protection chimique doivent être portés pendant que le produit est manipulé.
---	--

Protection des mains	Aucune exigence particulière, mais il est de bonne pratique pour éviter le contact de la peau en portant des gants imperméables de résistance chimique.
Protection de la peau et du corps	Aucune exigence particulière, mais il est de bonne pratique pour éviter le contact de la peau en portant des costumes de corps, tabliers et/ou une combinaison. Aucune chaussure spéciale est requise autre que ce qui est exigé au lieu de travail.
Protection respiratoire	Masques de sécurité anti-poussière sont recommandés où la concentration de poussière totale est supérieure à 10 mg/m ³ .
Dangers thermiques	pas Disponible

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique	Solide, granulés
Couleur	Blanc
Odeur	Aucune odeur
Seuil olfactif	pas Applicable

Propriétés

pH	4-9 @ 5 g/L
Point de fusion/point de congélation	pas Disponible
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	pas Disponible
Point d'éclair	pas Applicable
Taux d'évaporation	pas Disponible
Inflammabilité	Non-Inflammable
Limite supérieure d'inflammabilité	pas Applicable
Limite inférieure d'inflammabilité	pas Applicable
Tension de vapeur (mm Hg, 20 °C)	pas Disponible
Densité de vapeur (air = 1)	pas Disponible
Densité apparente	0.80 g/cm ³
Solubilité(s)	Miscible dans l'eau.
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 Disponible
% 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 dans des conditions normales.
Risques de réactions dangereuses	Polymérisation ne se produira 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 AP1065	>5000 mg/kg (rat)	pas Disponible	pas Disponible

Toxicité chronique - Cancérogénicité

Composant	CIRC
ClearFloc AP1065	pas Disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque une irritation légère et une rougeur.
Ingestion	Pas d'effets indésirables attendus en cas d'ingestion.
Inhalation	L'inhalation des poussières peut être légèrement irritant.
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	Pas d'effets néfastes sur la santé attendus.
Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées	Pas d'effets néfastes sur la santé attendus.
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 AP1065	pas Disponible	CL ₅₀ (Danio rerio, 96hr) : >100 mg/L	CE ₅₀ (Daphnia magna, 48hr) : >100 mg/L
Biodégradabilité	Non facilement 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	Non réglementé
Désignation officielle de transport de l'ONU	Non réglementé
Classe(s) de danger relative(s) au transport	Non réglementé
Groupe d'emballage	Non réglementé
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.

La certification NSF.....produit est certifié NSF pour la coagulation et de floculation à une dose maximale de 1mg/L.

NSF restriction d'utilisation des produits en fonction des exigences obtenues à partir du site Web de NSF pour les exigences actuelles.

Section 16 - Autres informations

Date de préparation

Le 13 janvier 2016

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**