



# Fiche de données de sécurité

## SECTION 1. IDENTIFICATION

|  |  |
|--|--|
| Identificateur du produit                      | Série ClearFloc CP<br>ClearFloc CP0165<br>ClearFloc CP1065<br>ClearFloc CP2070<br>ClearFloc CP4060<br>ClearFloc CP4070<br>ClearFloc CP4080<br>ClearFloc CP5460<br>ClearFloc CP5560<br>ClearFloc CP6072<br>ClearFloc CP6082<br>ClearFloc CP8070 |
| Autres moyens d'identification                 | Pas disponible   |
| 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.<br>1500 Quebec Avenue<br>Saskatoon, SK. Canada<br>S7K 1V7  |
|  | Téléphone: 800.387.7503<br>Fax: 888.281.8109<br><a href="http://www.cleartech.ca">www.cleartech.ca</a>   |
| No de téléphone d'urgence (24 h sur 24)        | 306.664.2522   |

## SECTION 2. HAZARD IDENTIFICATION

### 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.

### Danger non calcifiées ailleurs

Pas disponible

## SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### Composants:

Les ingrédients de ce produit ne sont pas classés dangereux en vertu du Règlement sur les produits dangereux.

## SECTION 4. PREMIERS SOINS

### Description des premiers soins nécessaires

|                  |   |
|------------------|---|
| Inhalation       | Obtenir des conseils / soins médicaux en cas de malaise.  |
| Ingestion        | Obtenir des conseils / soins médicaux en cas de malaise.  |
| Contact cutané   | Si une irritation cutanée se manifeste ou en cas de malaise, obtenir des conseils / soins médicaux.   |
| Contact oculaire | Essuyer délicatement le produit du visage. Ne pas frotter les yeux. Laisser les yeux s'irriguer naturellement pendant quelques minutes. Regarder à droite puis à gauche, en haut puis en bas. Si la particule ou la poussière ne se déloge pas, tenir les paupières ouvertes et rincer délicatement avec un faible jet d'eau tiède pendant cinq minutes ou jusqu'à ce que la particule ou la poussière se soit délogée. Si l'irritation des yeux persiste, obtenir des conseils / des soins médicaux. Ne pas tenter d'enlever manuellement un corps étranger logé dans l'œil. |

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Inhalation                   | Peut irriter les voies respiratoires.                                  |
| Ingestion                    | Peut causer des nausées, des vomissements et des douleurs abdominales. |
| Contact cutané               | Peut provoquer des irritations légères.                                |
| Contact oculaire             | Peut causer une irritation oculaire grave.                             |
| Informations complémentaires | Pour plus d'informations, voir Section 11 Données toxicologiques       |

## SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

|   |  |
|---|--|
| Agents extincteurs appropriés                                       | Utilisez les agents d'extinction appropriés pour le feu environnant.   |
| Agents extincteurs inappropriés                                     | Les jets d'eau ne sont pas recommandés pour combattre les incendies impliquant des produits chimiques.   |
| Dangers spécifiques du produit                                      | Oxydes de carbone et azote, et chlorure d'hydrogène peuvent être produits dans le feu. Le contact avec l'eau rendra les surfaces extrêmement glissantes. |
| Équipement de protection et précautions spéciales pour les pompiers | Porter un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH et des vêtements de protection.   |

## 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. (Voir la Section 08 Contrôle de l'exposition / protection individuelle). Rester au vent, ventiler la zone.  |
| Précautions relatives à l'environnement                                   | Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou les égouts. Avertissez-gouvernementales, de santé et sécurité au travail et les autorités environnementales. Avertir les exploitants de prises d'eau avoisinantes. |
| Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage                      | Le balayage à sec est recommandé. Collecter dans des contenants propres, secs et étiquetés et couvrir. Aspirez toute poudre restante, évitez l'utilisation d'eau, si possible  |

## SECTION 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

|  |   |
|--|---|
| Précautions à prendre pour une manutention dans des conditions de sécurité | Adoptez des pratiques d'hygiène et d'entretien ménager raisonnables sur votre lieu de travail. Laver soigneusement après manipulation. Évitez toutes les situations qui pourraient mener à l'exposition nocive.<br>Inspectez les contenants pour vous assurer qu'ils ne sont ni endommagés ni fuites avant de les manipuler. Si l'étiquette d'origine est endommagée ou manquante, remplacez-la par une étiquette du lieu de travail. Ayez à portée de la main du matériel de secours adapté en cas d'incendies, de déversements et de fuites.<br>Ne jamais remettre le matériel contaminé dans son récipient original. |
|--|---|

# Fiche de données de sécurité

Série ClearFloc CP  
ClearTech Industries Inc

|  |  |
|--|--|
| Stockage dans des conditions de sécurité | Conservez dans un endroit frais, sec et bien aéré, hors de la lumière directe du soleil et loin des sources de chaleur et matériaux incompatibles. Toujours entreposer dans le récipient d'origine étiqueté. Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation et quand vide. Protéger l'étiquette et le garder visible. |
| Incompatibilités                         | Les agents oxydants, tels que l'oxygène, le peroxyde d'hydrogène, les acides sulfurique et nitrique, et les permanganates.   |

## SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition

Il n'y a pas de limite d'exposition connue pour ce produit.

### 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. |
|---|--|

### Équipement de protection

Les points suivants ne sont que des recommandations. Il est de la responsabilité de l'employeur et de l'utilisateur de faire une évaluation des risques du processus au cours duquel le produit est utilisé et de déterminer les mesures d'ingénierie et les EPI adéquates pour leur processus. Des renseignements supplémentaires réglementaires et de sécurité devraient être obtenus des autorités locales et, si nécessaires, d'un hygiéniste industriel professionnel.

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Protection des yeux et du visage | Lorsqu'il y a un risque d'exposition des yeux ou du visage, il est recommandé de porter des lunettes de sécurité. Les lentilles de contact ne doivent pas être portées; ils peuvent contribuer à de graves lésions oculaires. |
|----------------------------------|---|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Protection des mains et du corps | Lors de la manipulation de ce produit, il est recommandé d'éviter le contact avec la peau. |
|----------------------------------|--|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Protection respiratoire | En cas d'exposition ou d'inquiétude, portez un masque anti-poussière approprié. Réévaluez régulièrement toute protection respiratoire utilisée car leurs effets protecteurs ont tendance à se dégrader avec le temps. |
|-------------------------|---|

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|  |                  |
|--|------------------|
| État physique                                      | Solide granuleux |
| Couleur  | Blanc            |
| Odeur  | Aucune           |
| Seuil olfactif                                     | Pas applicable   |
| pH   | 2.5-4.5 @ 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 disponible   |
| Limite inférieure d'inflammabilité                 | Pas disponible   |
| Tension de vapeur                                  | Pas disponible   |
| Densité de vapeur                                  | Pas disponible   |

# Fiche de données de sécurité

Série ClearFloc CP  
ClearTech Industries Inc

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Densité relative                     | 0.6-0.9 g/cm <sup>3</sup>  |
| Solubilité                           | Soluble dans l'eau   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | Pas disponible   |
| Température d'auto-inflammation      | Pas disponible   |
| Température de décomposition         | Pas disponible   |
| Viscosité                            | Pas applicable   |
| Densité                              | Pas applicable   |
| Caractéristiques des particules      | La taille des particules: Pas disponible<br>Forme des particules: Pas disponible |

## SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Réactivité                          | Non réactif à température et pression standard.  |
| Stabilité                           | Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.   |
| Risques de réactions dangereuses    | La polymérisation dangereuse n'est pas anticipée.  |
| Conditions à éviter                 | Avoid contact with incompatible materials. Ne pas chauffer.  |
| Matériaux incompatibles             | Les agents oxydants, tels que l'oxygène, le peroxyde d'hydrogène, les acides sulfurique et nitrique, et les permanganates. |
| Produits de décomposition dangereux | La décomposition thermique peut produire des oxydes carbone et azote, et chlorure d'hydrogène.                             |

## SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë (Valeurs DL50 / CL50)

| Composant                    | Voies d'exposition | Espèces | Valeur         | Exposition |
|------------------------------|--------------------|---------|----------------|------------|
| Estimation de toxicité aiguë | Orale              | Rat     | >5000 mg/kg bw |            |
|                              | Cutanée            | Rat     | >5000 mg/kg bw |            |

### Résumé des effets toxicologiques sur la santé

|  |   |
|--|---|
| Caractéristiques chimiques             | Pas d'effets connus   |
| Corrosion cutanée / irritation cutanée | Peut provoquer des irritations légères.   |
| Ingestion                              | Peut causer des nausées, des vomissements et des douleurs abdominales.  |
| Inhalation                             | Peut irriter les voies respiratoires.   |
| Contact oculaire                       | Testing conducted according to the Draize technique showed the material produces no corneal or iridial effects and only slight transitory conjunctival affects similar to those with all granular materials have on conjunctivae. |
| Sensibilisation                        | The results of testing on guinea pigs showed this material to be non-sensitizing.   |
| Mutagénicité                           | Ce produit et ses composants aux concentrations indiquées n'ont pas d'effets mutagènes connus.  |
| Cancérogénicité                        | Ce produit et ses composants aux concentrations indiquées n'ont pas d'effets cancérogénicité connus.  |
| Toxicité pour la reproduction          | This product and its components at their listed concentration have no known reproductive effects.   |

# Fiche de données de sécurité

Série ClearFloc CP  
ClearTech Industries Inc

---

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Toxicité pour certains organes cibles | Ce produit et ses composants aux concentrations indiquées n'ont pas d'effets connus sur des organes cibles. |
| Danger par aspiration                 | Pas disponible  |
| Produits synergiques                  | Pas disponible  |

---

## SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

| Composant                    | Type   | Espèces       | Valeur     | Exposition |
|------------------------------|--|---------------|------------|------------|
| Estimation de toxicité aiguë | CL50   | Danio rerio   | 5-10 mg/L  | 96 heures  |
|                              | CE50   | Daphnia magna | 20-50 mg/L | 48 heures  |
| Biodégradabilité             | La liste intérieure des substances classifie tous les composants de ce produit comme non-persistant.   |               |            |            |
| Bioaccumulation              | La liste intérieure des substances classifie tous les composants de ce produit comme non-bioaccumulatif.   |               |            |            |
| Mobilité                     | Ce produit est soluble dans l'eau, mais il est prédict qu'il soit adsorbé dans le sol, et il n'est pas anticipé qu'il contamine la nappe phréatique. |               |            |            |
| Autres effets nocifs         | Pas disponible   |               |            |            |

## SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

|  |   |
|--|---|
| Déchets provenant de résidus / produits non utilisés | Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux, y compris la Loi canadienne sur la protection de l'environnement.   |
| Emballages contaminés                                | Ne pas enlever l'étiquette, respecter les avertissements indiqués sur l'étiquette même après que le récipient soit vide. Les récipients vides devraient être recyclés ou éliminé dans une installation approuvée d'élimination des déchets. |

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

|   |   |
|---|---|
| Numéro ONU  | Ce produit ne répond pas à la définition de marchandises dangereuses de la partie 2 de la réglementation sur le transport des marchandises dangereuses                                    |
| Désignation officielle de transport et description de l'ONU                                 | Pas disponible  |
| Classe(s) de danger relative(s) au transport  | Pas disponible  |
| Groupe d'emballage  | Pas disponible  |
| Indice de quantité limitée  | Pas disponible  |
| Dangers environnementaux  | Pas considéré comme un polluant marin en vertu des règlements du TMD canadienne de l'annexe 3.  |
| Précautions spéciales   | Pas de précautions particulières  |
| Transport en vrac   | Indice PIU: pas disponible  |
| MARPOL 73/78 et Recueil IBC:<br>Ce produit n'est pas inscrit au Chapitre 17 du Recueil IBC. |   |
| Renseignements supplémentaires  | 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. |

## SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA REGLEMENTATION

Tous les composants de ce produit sont classifiés sur la liste intérieure des substances.

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de la dernière révision: janvier 19, 2026

Remarque : La responsabilité de fournir un lieu de travail sûr incombe à l'acheteur / utilisateur. Les renseignements sur la santé et la sécurité énoncés dans le présent document ne sont fournis à l'utilisateur qu'à titre indicatif. Les renseignements contenus dans le présent document sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exacts. Les renseignements contenus dans le présent document sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exacts. Cependant, les conditions de manipulation et d'utilisation étant hors de notre contrôle, nous ne garantissons aucun résultat et déclinons toute responsabilité pour les dommages pouvant résulter 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 DRC, 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, veuillez contacter notre service clientèle.

### Références:

- 1) NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards; U.S. Department of Health and Human Services, <https://www.cdc.gov/niosh/npg/default.html>
- 2) WorkSafe BC E-Limit; Workers' Compensation Board of British Columbia, <https://elimit.online.worksafebc.com/>
- 3) ECHA - Registered Substance Dossier; European Chemicals Agency, <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- 4) Transportation of Dangerous Goods Regulations; Transport Canada, <https://laws-lois.justice.gc.ca/eng/regulations/SOR-2001-286/index.html>
- 5) Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS) *Seventh revised edition*
- 6) International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) 2007 Edition
- 7) The ACS Style Guide