Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA aux États-Unis

Date d'impression: 07.09.2016 Révision: 07.09.2016

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **Chitosan Clarifier**
· **Code du produit:** pas d'autres identificateurs

· **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
· **Utilisations recommandés:** Agent conditionnant pour l'eau
· **Restrictions d'usage:** Consulter le fabricant ou le fournisseur.

· **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
NC Brands L.P.
40 Richards Ave
Norwalk, CT 06854
(800) 753-1233

· **Numéro d'appel d'urgence:**
CHEMTREC
1-800-424-9300 (US/Canada)
+01 703-527-3887 (Internationale)

2 Identification des dangers

· **Classification de la substance ou du mélange**
Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Éléments d'étiquetage**
· **Éléments d'étiquetage SGH** néant
· **Pictogrammes de danger** néant
· **Mention d'avertissement** néant
· **Mentions de danger** néant
· **Conseils de prudence** Néant

· **Autres dangers** Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Composants dangereux:** Néant en quantities rapportable.

4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**
· **Après inhalation:**
Route d'exposition peu probable.
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau.
En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

(suite page 2)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA aux États-Unis

Date d'impression: 07.09.2016 Révision: 07.09.2016

Nom du produit: Chitosan Clarifier

(suite de la page 1)

· **Après contact avec les yeux:**
Retirer les lentilles de contact, si porté et si possible.
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion:**
Rincer la bouche et boire ensuite d'eau en abondance.
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Légèrement irritant pour la peau et les muqueuses.
Légèrement irritant pour les yeux.
Troubles gastro intestinaux en cas d'ingestion.
La diarrhea.

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**
Le produit n'est pas inflammable.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Aucun.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· **Conseils aux pompiers**

· **Equipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante.

· **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

· **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le rubrique 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le rubrique 8.

(suite page 3)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA aux États-Unis

Date d'impression: 07.09.2016 Révision: 07.09.2016

Nom du produit: Chitosan Clarifier

(suite de la page 2)

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le rubrique 13.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**
· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
N'employer que dans des secteurs bien aérés.
· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
La zone de stockage doit être sec et bien aéré.
· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Paramètres de contrôle**
· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
· **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Contrôles de l'exposition**
· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
· **Mesures d'ingénierie spécifiques:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Protection respiratoire:** Non requise en conditions normales d'utilisation.
· **Protection des mains:**
Pas nécessaire.
Protection peut être requise en cas des déversements.
Les gants sont conseillés pour contact répété ou prolongé.
· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection

Suivez les directives nationales pertinentes concernant l'utilisation de lunettes de protection.
· **Protection du corps:** Non requise en conditions normales d'utilisation.
· **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale** Éviter le rejet dans l'environnement.

(suite page 4)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA aux États-Unis

Date d'impression: 07.09.2016 Révision: 07.09.2016

Nom du produit: Chitosan Clarifier

(suite de la page 3)

· **Mesures de gestion des risques** Voir la Section 7 pour des informations supplémentaires.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Aspect:**	
Forme:	Liquide
Couleur:	Couleurs diverses
· **Odeur:**	Inodore
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH à 20 °C (68 °F):**	3-4.5
· **Point de fusion:**	Non déterminé.
· **Point d'ébullition:**	100 °C (212 °F)
· **Point d'éclair**	Non applicable.
· **Inflammabilité (solide, gazeux):**	Non applicable.
· **Température d'inflammation:**	Non déterminé.
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **Danger d'explosion:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· **Propriétés comburantes**	Non déterminé.
· **Pression de vapeur:**	Non déterminé.
· **Densité:**	
Densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur.	Non déterminé.
Vitesse d'évaporation	Non déterminé.
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Entièrement miscible
· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· **Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA aux États-Unis

Date d'impression: 07.09.2016 Révision: 07.09.2016

Nom du produit: Chitosan Clarifier

(suite de la page 4)

· **Stabilité chimique** Ce produit est stable dans des conditions normales.
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
· **Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux acides puissants et aux alcalis.
· **Conditions à éviter** Chaleur excessive.
· **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Produits de décomposition dangereux:**
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Oxydes nitriques (NOx)

11 Informations toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë**
· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** Aucun.
· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Légèrement irritant pour la peau et les muqueuses.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Légèrement irritant pour les yeux.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**
Aucun des composants n'est listé.

· **NTP (Programme National de Toxicologie)**
Aucun des composants n'est listé.

· **OSHA-Ca (l'Occupational Safety & Health Administration)**
Aucun des composants n'est listé.

· **Voies d'exposition probables**
Ingestion
Contact oculaire.
Contact cutané.
· **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Toxicité par administration répétée** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
· **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA aux États-Unis

Date d'impression: 07.09.2016 Révision: 07.09.2016

Nom du produit: Chitosan Clarifier

(suite de la page 5)

· **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12 Informations écologiques

· **Toxicité**
· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:** En général non polluant
· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.
Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité d'éliminer tout produit non-utilisé, ses résidus et ses conteneurs en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, provinciales et fédérales pertinentes en matière de traitement, de stockage et d'élimination des déchets dangereux et non dangereux.

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**	
· **DOT, ADR, IMDG, IATA**	néant
· **Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **DOT, ADR, IMDG, IATA**	néant
· **Classe(s) de danger pour le transport**	
· **DOT, ADR, IMDG, IATA**	
· **Classe**	néant

(suite page 7)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA aux États-Unis

Date d'impression: 07.09.2016 Révision: 07.09.2016

Nom du produit: Chitosan Clarifier

(suite de la page 6)

· **Groupe d'emballage**	
· **DOT, ADR, IMDG, IATA**	néant
· **Dangers pour l'environnement:**	
· **Marine Pollutant:**	Non
· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Non applicable.
· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**	Non applicable.

15 Informations relatives à la réglementation

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **États-Unis**

· **SARA**

· **SARA 302 Substance Très Dangereuse**
Aucun des composants n'est listé.
· **SARA 304 - Notification S'urgence en Cas de Rejet**
Aucun des composants n'est listé.
· **Section 355 (substances extrêmement dangereuses):**
Aucun des composants n'est listé.
· **Section 313 (Annonces chimiques toxiques spécifiques):**
Aucun des composants n'est listé.
· **Liste TSCA:**
Tous les composants sont compris.

· **Proposition 65, l'état de Californie**

· **Substances connues pour causer le cancer:**
Aucun des composants n'est listé.
· **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs féminins:**
Aucun des composants n'est listé.
· **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs masculins:**
Aucun des composants n'est listé.
· **Substances connues pour causer une toxicité sur le développement:**
Aucun des composants n'est listé.

· **Listes Cancérogènes**

· **EPA (Agence de protection de l'environnement)**
Aucun des composants n'est listé.

(suite page 8)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA aux États-Unis

Date d'impression: 07.09.2016 Révision: 07.09.2016

Nom du produit: Chitosan Clarifier

(suite de la page 7)

· **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est listé.

· **NIOSH-Ca (Institut national de santé et sécurité au travail)**

Aucun des composants n'est listé.

· **Liste intérieure des substances (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LD50: Dose létale médiane
LC50: Concentration létale médiane
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NIOSH: National Institute for Occupational Safety
OSHA: Occupational Safety & Health
LDLo: Lowest Lethal Dose Observed

· **Sources**
Site Web, European Chemicals Agency (http://echa.europa.eu/)
Site Web, US EPA Substance Registry Services (services d'EPA pour les régistrations des substances) (http://ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)
Site Web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (Registre des abstracts chimiques, Société chimique d'Amérique)
(https://www.cas.org)
Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: ISBN: 978-0-470-07488-6
Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.
Informations, y inclure les FDS, des fabricants spécifiques

FDS/SDS préparé par:
Société ChemTel / ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis
Appel Gratuit dans l´Amérique du Nord1-888-255-3924
Internationale +01 813-248-0573
Website: www.chemtelinc.com