

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## SECTION I – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

**Nom du Produit:** Norfloc  
**Usage du Produit:** Floculant  
**Fabricant:** Consulter le fournisseur  
**Fournisseur:** Northern Technical Solutions Inc.  
**Adresse:** 7040 Wellington Rd 124 South  
 Guelph, ON N1H 6J3  
**Numéro de téléphone:** 519-766-9899  
**Numéro de téléphone d'urgence:** 519-766-9899

## SECTION 2 – INGRÉDIENTS DANGEREUX

Nom de Chimiques	CAS#	Pd%	ACGIH-TLVs 8 hr MPT	CL <sub>50</sub> (4 heures, Rat)	DL <sub>50</sub> (Orale, Rat)
Polyacrylamide anionique	mélange propriétaire	60 - 100	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable PNOS)	Pas disponibles	>2500 mg/kg

## SECTION 3 – DANGERS

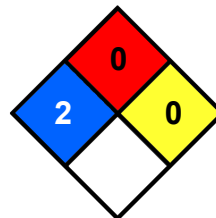
**Vue d'ensemble des Urgences:** ATTENTION. L'INSUFFISANCE DE DONNÉES DISPONIBLES. PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU. PEUT CAUSER DES EFFETS NOCIFS EN CAS D'ABSORPTION PAR LA PEAU, EN CAS D'INHALATION, OU EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER DES EFFETS CHRONIQUES.

**SIMDUT:** D2B – Effets Toxiques Autres



**SIMD ET ANPI:**

<b>SANTÉ</b>	* 2
<b>INCENDIE</b>	0
<b>DANGER PHYSIQUE</b>	0
<b>EPP</b>	B



Légende	
Danger Extrême	4
Graves	3
Modérée	2
Légère	1
Minimal	0
Chronique	*

**TMD/DDT:** NON RÉGLEMENTÉ

**Organes Cibles:** Les yeux, la peau, des voies respiratoires.

## SECTION 4 – PREMIERS SOINS

**Yeux:** Rincer immédiatement l'œil ou les yeux exposés, en maintenant les paupières ouvertes, sous un léger courant d'eau tiède durant au moins 20 minutes. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

**Peau:** Enlever les vêtements contaminés et rincer la peau à grande eau durant au moins 20 minutes. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.

**Inhalation:** Transporter la victime à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.

**Ingestion:** Obtenir des soins médicaux immédiatement. Ne pas provoquer le vomissement. Si la victime vomit naturellement, la pencher vers l'avant pour réduire le risque d'aspiration.

## SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Point d'éclair (°C/°F - TCC):** Pas disponibles.    **LEL:** Pas disponibles.    **UEL:** Pas disponibles.

**Produits de combustion dangereux:** Oxydes de carbone, oxydes d'azote, ammoniac, oxydes de soufre, cyanure d'hydrogène.

**Température d'auto-inflammation (°C):** >150

**Produits extincteurs:** Poudre extinctrice B, dioxyde de carbone.

**Méthodes de lutte contre l'incendie:** Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet et qu'un appareil respiratoire autonome (SCBA).

**Dangers d'incendie et d'explosion:** Combustible. Particules finement dispersées forment des mélanges explosifs dans l'air.

**Données sur l'explosibilité-sensibilité aux chocs:** Pas disponibles.

**Données sur l'explosibilité-sensibilité aux décharges électrostatiques:** Les nuages de poussières dégagés par ce matériau peuvent être explosifs en présence de sources d'allumage.

## SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions individuelles:** Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de la Section 8 protection individuelle. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur.

**Interventions en cas de déversement:** Produit provoque des surfaces à devenir très glissant lorsqu'il est mouillés. Évacuer le personnel non protégé et non formé de la zone. Le déversement doit être nettoyé par des personnes qualifiées seulement. Éliminer toutes les sources d'allumage. Éviter la production des poussières. Ventiliter la zone avec l'air. Confiner le déversement. Ramasser les produits déversés et nettoyer la zone. Placer déchets dans un récipient fermé approprié pour élimination. Consulter à la Section 13 pour l'élimination considérations.

## SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Manutention:** Réservé aux industries et aux professionnels seulement. Conformément aux directives de votre employeur. Éviter la production et l'accumulation de poussière. Tenir loin de chaleur, des flammes et des étincelles. Éviter tout contact avec des matières incompatibles. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les poussières. N'utiliser que dans un endroit bien aéré ou avec une protection respiratoire. Ne pas avaler. Ne pas manger, ni boire, ni fumer sur les lieux de travail. Enlever les vêtements contaminés et les jeter ou les laver avant de les réutiliser. Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

**Entreposage:** Conformément aux directives de votre employeur. Hygroscopique. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Entreposer loins des matières incompatibles. Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Avis: Les renseignements fournis dans la présente fiche signalétique a été obtenue de sources considérées comme exactes et fiables. Les informations ci-dessus est considérée comme étant correcte mais elle ne prétend pas être exhaustive et devrait être utilisé seulement comme un guide. Les conditions d'utilisation du produit étant hors du contrôle du fournisseur, nous assumons que l'utilisateur de la présente matière a reçu la formation obligatoire voulue conformément aux règlements. Aucune garantie expresse ou implicite n'est émise et le fournisseur ne sera pas responsable en cas de pertes, blessures ou dommages indirects résultant de l'utilisation des renseignements dans la présente fiche signalétique.

## SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

**Protection des Yeux/Visage:** Conformément aux directives de votre employeur. Éviter le contact. Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

**Protection des Mains:** Conformément aux directives de votre employeur. Éviter le contact. Porter des gants résistants aux chimiques. Sélectionner et porter des gants selon les résultats d'une évaluation du degré d'exposition en milieu de travail. Consulter l'ACGIH ou le fabricant de gants pour la sélection de matériaux compatibles appropriés.

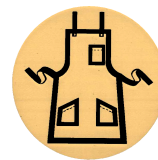
**Protection de la Peau:** Conformément aux directives de votre employeur. Éviter le contact. Porter l'équipement de protection approprié au besoin pour empêcher l'exposition. Sélectionner et porter d'équipement de protection selon les résultats d'une évaluation du degré d'exposition en milieu de travail. Consulter l'ACGIH ou le fabricant d'équipement pour la sélection de matériaux compatibles appropriés.

**Protection Respiratoire:** Conformément aux directives de votre employeur. Ne pas respirer les poussières. Si la ventilation n'est pas adéquate porter un appareil de protection respiratoire approprié. Sélectionner et porter d'équipement respiratoire approuvé par le NIOSH selon les résultats d'une évaluation du degré d'exposition en milieu de travail.

**Ingestion:** Ne pas avaler. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon.

**Ventilation:** N'utiliser que dans un endroit bien aéré ou avec de protection respiratoire.

**Système de contrôle technique:** Utiliser des enceintes fermées, des systèmes de ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle techniques pour garder la quantité de particules aéroportées en-dessous du niveau recommandé. Il doit y avoir une douche de sécurité et une fontaine pour irrigation oculaire dans le voisinage immédiat des zones de travail.



### LIMITES D'EXPOSITION:

Nom de Chimiques	ACGIH –STEL	ACGIH TLV – 8 hr TWA	OSHA PEL– 8 hr TWA
Polyacrylamide anionique	Pas disponibles	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable PNOS)	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable PNOS)

## SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État physique:** Solide

**pH (10%):** Pas disponibles

**Densité de vapeur (Air = 1):** Pas disponibles

**Volatils (Wt%):** 8 - 13

**Viscosité:** Pas disponibles

**Solubilité dans l'eau:** Dispersible

**Tension de vapeur:** Pas disponibles

**Point d'ébullition (°C):** Pas disponibles

**Seuil de l'odeur (ppm):** Pas disponibles

**Apparence; Odeur:** Granules blanc à jaune; inodore

**Point d'éclair (°C/°F - TCC):** Pas disponibles

**Température d'auto-inflammation (°C):** >150

**Vitesse d'évaporation (Éther =1):** Pas disponibles

**Limite supérieure d'explosibilité (LSE):** Pas disponibles

**Limite inférieure d'explosibilité (LIE):** Pas disponibles

**Point de fusion/congélation (°C):** Pas disponibles

**Densité spécifique (l'eau =1):** 0.75 g/cm<sup>3</sup>

**Coefficient de l'eau/d'huile:** Pas disponibles

## SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité Chimiques:** Stable. Pas de polymérisation dangereuse.

**Matières incompatibles:** La chaleur, des flammes et des étincelles, les agents oxydants, fer, cuivre, l'aluminium.

**Conditions à éviter:** Il faut éviter la chaleur, des flammes et des étincelles. Éviter la production des poussières.

**Produits de décomposition dangereux:** Oxydes de carbone, oxydes d'azote, ammoniac, oxydes de soufre, cyanure d'hydrogène.

## SECTION 11 – INFORMATION TOXICOLOGIQUE

**Voies d'Exposition:** Yeux, Peau, Inhalation, Absorption, Ingestion

**EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUË:** L'insuffisance de données disponibles.

**Yeux:** Peut causer une irritation. Les symptômes peuvent inclure rougeurs, douleurs, et larmes.

**Peau:** Peut causer une irritation. Les symptômes peuvent inclure rougeurs localisées, de l'enflure, des démangeaisons, et de la douleur.

**Inhalation:** Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

**Ingestion:** Peut causer des effets gastrointestinal y compris des nausées, des vomissements et des diarrhées.

<b>DONNÉES DE TOXICITÉ AIGUË:</b>		Rat - Inhalation	Lapin - Cutanée	Rat - Ingestion
<u>Chimiques</u>	<u>RTECS #</u>	<u>4 heures - CL<sub>50</sub></u>	<u>DL<sub>50</sub></u>	<u>DL<sub>50</sub></u>
Polyacrylamide anionique	Pas disponibles	Pas disponibles	>10000 mg/kg	>2500 mg/kg

**EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE:** L'insuffisance de données disponibles.

**Aggravation des Conditions Préexistantes:** L'insuffisance de données disponibles.

**Peau:** L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.

**Irritation:** Dangereux d'après les critères du SIMDUT/l'OSHA.

**Sensibilisation:** L'insuffisance de données disponibles.

**Effets sur la reproduction:** L'insuffisance de données disponibles.

**Tératogénicité:** L'insuffisance de données disponibles.

**Mutagénicité:** L'insuffisance de données disponibles.

**Cancérogénicité:** L'insuffisance de données disponibles.

**Matières Synergiques Toxicologiquement:** Pas de données disponibles.

## SECTION 12 - INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

**Effets Environnementales:** L'insuffisance de données disponibles.

**Données d'écotoxicité:**

Polyacrylamide anionique: Crapet arlequin/Crapet-soleil - 96 heure CL50: >180 mg/L  
Vairon à grosse tête - 96 heure CL50: >670 mg/L L

**Données Écofate:** L'insuffisance de données disponibles.

## SECTION 13 – ÉLIMINATION

**Élimination:** Consulter les règlements applicables et les autorités avant l'élimination.

## SECTION 14 - INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

**Transport des Marchandises Dangereuses (TMD):** NON RÉGLEMENTÉ

**ÉTAS-UNIS Département de Transport (DDT):** NON RÉGLEMENTÉ

## SECTION 15 – INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

**CANADA:** Les composants de ce produit sont répertoriés dans la Liste Intérieure des Substances (LIS) ou en sont exemptés.

Ce produit contrôlé a été classé en tenant compte des critères de risques énoncés dans la Loi sur les produits contrôlés et cette fiche signalétique contient tous les renseignements qui y sont relatifs.

**Classification du SIMDUT:** D2B

**Loi sur les Produits Dangereux - Liste de Divulgence des Ingrédients (LDI):** L'insuffisance de données disponibles.

**ÉTAS-UNIS:** Les composants de ce produit sont répertoriés dans la Loi Réglementant les Substances Toxiques (TSCA) inventaire liste ou en sont exemptés.

**L'OSHA:** L'insuffisance de données disponibles.

**Titre III SARA/EPCRA Sections 311 & 312 – Danger Catégories:** L'insuffisance de données disponibles.

**Titre III SARA/EPCRA Section 313 – Chimiques Toxiques – Inventaire des Rejets Toxiques:** L'insuffisance de données disponibles.

**Titre III SARA/EPCRA Sections 302 & 304 - Substances Extrêmement Dangereux - Seuil de Planification Quantités:** L'insuffisance de données disponibles.

**CERCLA – Substances Dangereux - Quantités à Rapport:** L'insuffisance de données disponibles.

**RCRA:** L'insuffisance de données disponibles.

**Loi sur la Qualité de l'Air (CAA):** L'insuffisance de données disponibles.

**Loi sur la Qualité de l'Eau (CWA):** L'insuffisance de données disponibles.

## SECTION 16 - RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

**FS préparée par:** Service Technique. Contactez le fournisseur pour l'information.

**Date:** Juin 3, 2011

Avis: Les renseignements fournis dans la présente fiche signalétique a été obtenue de sources considérées comme exactes et fiables. Les informations ci-dessus est considérée comme étant correcte mais elle ne prétend pas être exhaustive et devrait être utilisé seulement comme un guide. Les conditions d'utilisation du produit étant hors du contrôle du fournisseur, nous assumons que l'utilisateur de la présente matière a reçu la formation obligatoire voulue conformément aux règlements. Aucune garantie expresse ou implicite n'est émise et le fournisseur ne sera pas responsable en cas de pertes, blessures ou dommages indirects résultant de l'utilisation des renseignements dans la présente fiche signalétique.