

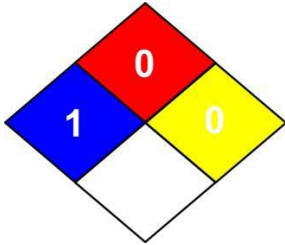
# Fiche de données de sécurité

Version : 4.0

Date de rédaction : Juin 2023

Remplace toutes les versions précédentes

## SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE



<b>Nom du produit :</b>	<b>FS2000</b>
<b>Utilisation du produit :</b>	Déglçage, antiglaçage
<b>Fabricant ou distributeur :</b>	Nu-Tec Specialty Products Inc. 2720, chemin Couch Putnam (Ontario) N0L 2B0
<b>Téléphone :</b>	
<b>Chemtrec :</b>	1-800-424-9300
<b>Classification SIMDUT :</b>	Non contrôlé
<b>Famille chimique :</b>	Solution saline inorganique

## SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

<b>Physiques</b>	<b>Classification SGH Pour la santé</b>	<b>Pour l'environnement</b>
Non dangereux	Non dangereux	Non dangereux
Élément d'étiquetage SGH	Non dangereux	

## SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<b>Composants</b>	<b>N° CAS</b>	<b>% en poids</b>
Chlorure de magnésium	7786-30-3	27,0 %
Composants exclusifs	—	6,0 %

## SECTION 4 : PREMIERS SOINS

<b>Yeux</b>	Peut provoquer une légère irritation des yeux; laver immédiatement à l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
<b>Peau</b>	Peut provoquer une irritation de la peau; laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.
<b>Ingestion</b>	Toxicité faible. Peut provoquer des diarrhées et des vomissements en cas d'ingestion de grandes quantités.
<b>Inhalation</b>	Sans objet.

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

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Moyens d'extinction adéquats. Ce produit n'est pas combustible. Choisir le moyen en fonction du feu environnant. Tous les moyens d'extinction sont autorisés.
<b>Dangers spécifiques liés au produit chimique</b>	L'exposition à une température supérieure à 160 °C entraîne la formation de gaz chlorés toxiques.
<b>Équipements de protection et précautions</b>	Mesures de protection et/ou équipement de protection spécial en fonction du feu environnant. Les solutions aqueuses peuvent rendre les surfaces extrêmement glissantes et présenter un danger de glissade.

## SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

<b>Risques et déversements</b>	Les petits déversements peuvent être nettoyés avec de l'eau. En cas de déversement important, délimiter la zone de déversement, puis recueillir et/ou absorber le liquide avec un produit absorbant et le placer dans un contenant approprié en vue de son élimination. Rincer la zone de déversement avec de l'eau. Déclarer les rejets aux autorités locales, provinciales ou territoriales et fédérales.
<b>Équipements de protection et contrôle de l'exposition</b>	Voir la section 9 pour plus de détails.

## **SECTION 7 : MANUTENTION ET STOCKAGE**

### **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

Porter des équipements de protection. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer le brouillard ou les aérosols. Si le produit entre en contact avec la peau, la laver soigneusement avec de l'eau et du savon après manipulation. Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé, à l'écart des matériaux incompatibles. L'acier au carbone, le polyester, le polyéthylène et le polypropylène sont des matériaux appropriés pour la construction.

### **Stockage sûr / incompatibilités**

## **SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

### **Contrôle de l'exposition Protection respiratoire**

Non établi; aucune précaution particulière n'est requise.  
En cas de conditions poussiéreuses ou brumeuses, porter un masque protecteur contre les poussières ou les brouillards homologué par le NIOSH.

### **Protection de la peau Protection des yeux**

Porter des gants en caoutchouc, des bottes et une chemise à manches longues.  
Porter des lunettes de protection.

## **SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

### **État physique :**

Liquide

### **Apparence | odeur :**

Ambre clair (disponible en bleu et orange) | sans odeur

### **Seuil olfactif :**

Non établi

### **Densité relative :**

1,290 g/mL

### **pH :**

6,0 à 9,0

### **Tension de vapeur :**

Non déterminée

### **Solubilité dans l'eau :**

Complète

### **% de matières volatiles :**

Non déterminé

### **Densité de vapeur :**

Non déterminée

## **SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

### **Réactivité / stabilité chimique Conditions à éviter**

Non réactif. Stable dans des conditions normales de stockage et de manutention.  
Une température inférieure ou proche du point de congélation du produit peut entraîner la formation de stockages.

### **Matériaux incompatibles**

Oxydants forts, acides concentrés et certains métaux.

### **Produits de décomposition dangereux**

Au-dessus de 160 °C, le produit se décompose et émet du chlorure d'hydrogène, du chlorure halogéné, des composés halogénés et du chlorure gazeux.

## **SECTION 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

### **Ingestion**

L'ingestion peut provoquer une légère irritation accompagnée de nausées, de vomissements et de diarrhées.

### **Inhalation**

L'inhalation du brouillard peut provoquer une légère irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires supérieures.

### **Yeux**

Peut provoquer une irritation mineure avec douleur et déchirure.

### **Peau**

Peut provoquer une légère irritation en cas de contact prolongé ou répété.

### **Cancérogénicité**

Aucun des composants du produit n'est répertorié comme cancérogène ou suspecté d'être cancérogène par le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

### **Toxicité pour la reproduction**

Aucune.

### **DL<sub>50</sub> orale**

8100 mg/kg

### **Évaluation**

Le matériau est classé comme non toxique.

## **SECTION 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

### **Écotoxicité**

CSEO sur la tête-de-boule : 1,0 g/L

CSEO sur *Ceriodaphnia dubia* : 1,0 g/L

CSEO sur la croissance de *Selenastrum* : 2,0 g/L

### **Persistence et dégradation**

Sans objet.

### **Potentiel de bioaccumulation**

Pas de données disponibles.

### **Mobilité dans le sol**

Pas de données disponibles.

### **Autres effets nocifs**

On n'en connaît aucun.

## **SECTION 13 : DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

Éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales ou territoriales et fédérales en matière d'environnement.

## **SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Désignation officielle de transport	Non réglementé
Numéro ONU	Aucun
Classe de danger / groupe d'emballage	Aucune / aucun
Étiquette requise	Aucune

## **SECTION 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

CERCLA	Ce produit n'est pas soumis à la déclaration des rejets CERCLA. Plusieurs provinces ou territoires ont des exigences plus strictes en matière de déclaration des rejets. Signaler les déversements conformément aux réglementations fédérales, provinciales ou territoriales et locales.
Catégorie de danger SARA (311/312)	Non dangereux
SARA 313	Aucune
Inventaire TSCA de l'EPA	Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire TSCA de l'EPA.
LCPE	Tous les composants de ce produit sont répertoriés sur la Liste intérieure du Canada.
Classification SIMDUT	Non classé comme dangereux.

## **SECTION 16 : INFORMATIONS SUR LA RÉDACTION**

Rédigée par :	Nu-Tec Specialty Products Inc.
Téléphone :	1-226-667-2215
Date de rédaction :	Juin 2023
Remplace :	Toutes les versions précédentes