

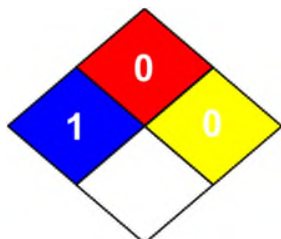
Fiche de données de sécurité

Version : 6.0

Date de préparation : juin 2017

Remplace toutes les versions précédentes

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE



Nom du produit : FLOCONS DE CHLORURE DE MAGNÉSIUM

Usage du produit : Déglacage, dégivrage, contrôle de poussière

Manufacturier/Distributeur : Innovative Surface Solutions

78 Orchard Road 454 River Road
Ajax, Ontario Glenmont, NY
L1S 6L1 12077

Téléphone : 1-800-387-5777 1-800-257-5808

Numéro d'appel d'urgence 24 h : 1-800-424-9300

Classification SIMDUT : Non contrôlé

Famille chimique : Solution salée inorganique

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH		
Physique	Santé	Environnement
Non dangereux	Non dangereux	Non dangereux

Éléments d'étiquetage SGH

Non dangereux

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance	N° CAS	% en poids
Chlorure de magnésium hexahydraté	7791-18-6	100,0 %

SECTION 4 : PREMIERS SOINS

Yeux	Peut causer une légère irritation aux yeux. Rincer immédiatement avec de l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Peau	Peut causer une irritation de la peau. Laver la peau à fond avec de l'eau et du savon. Si une irritation se développe ou persiste, consulter un médecin.
Ingestion	Taux de toxicité peu élevé. L'ingestion d'une grande quantité du produit peut entraîner des vomissements et de la diarrhée.
Inhalation	Non applicable.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction convenables	Moyens d'extinction appropriés. Ce produit n'est pas combustible. Choisir les agents extincteurs en fonction du type de feu autour du produit. Tous les agents d'extinction sont permis.
Dangers particuliers résultant du produit chimique	Une exposition à une température supérieure à 160°C provoque une formation de gaz toxiques de chlorure.
Équipement de protection et précautions	Mesures de protection et/ou équipement spécial de protection en fonction du type de feu autour du produit. Les solutions aqueuses peuvent rendre les surfaces extrêmement glissantes et causer un risque de glissade.

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Risques et déversements	Pour les petits déversements, nettoyer avec de l'eau. Pour les gros déversements, contenir la zone de déversement, ramasser et/ou absorber le liquide avec absorbant intermédiaire et déposer dans un contenant approprié pour en disposer. Rincer la zone touchée avec de l'eau. Signaler le déversement auprès des autorités locales, provinciales, étatiques et fédérales.
Équipement de protection et contrôles de l'exposition	Consulter la section 8 pour les détails.

SECTION 7 : MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions pour une manutention sans danger	Porter de l'équipement et des vêtements de protection. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter l'inhalation de vapeurs ou d'aérosols. En cas de contact avec le produit, laver la peau à fond avec de l'eau et du savon.
Stockage sécuritaire / Incompatibilités	Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé et loin de substances incompatibles. L'acier ordinaire, le polyester, le polyéthylène et le polypropylène sont des matériaux convenables pour la construction.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôle de l'exposition	Non établi, aucune précaution spéciale n'est exigée.
Protection respiratoire	Utiliser un respirateur homologué par le NIOSH en présence de poussière ou de brouillard.
Protection de la peau	Porter des gants de caoutchouc, des bottes et un chandail à manches longues.
Protection des yeux	Porter des lunettes de protection.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique :	Solide
Apparence Odeur :	Limpe, ambre (offert en bleu et orange) Inodore
Seuil olfactif :	Non établi
Densité :	800-900 kg / m ³
pH :	8,2 @ 10% de solution aqueuse
Tension de vapeur :	Non déterminée
Solubilité dans l'eau :	167 g / 100 g
% de volatilité :	Non déterminé
Densité de vapeur :	Non déterminée

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité / stabilité chimique	Non réactif. Stable dans les conditions recommandées de stockage et de manutention.
Conditions à éviter	Les températures sous ou près du point de congélation du produit peuvent provoquer la formation de cristaux lors de l'entreposage.
Matières incompatibles	Agents oxydants forts, acides concentrés et certains métaux.
Produits de décomposition dangereux	Aux températures au-dessus de 160°C, le produit se décompose et émet du chlorure d'hydrogène, des composés halogénés et du gaz de chlorure.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ingestion	L'ingestion peut entraîner une légère irritation ainsi que des nausées, des vomissements et de la diarrhée
------------------	--

Inhalation	L'inhalation de vapeurs peut causer une légère irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires supérieures.
Yeux	Peut causer une irritation oculaire mineure accompagnée d'une douleur et de larmoiements
Peau	Un contact prolongé ou répété peut provoquer une légère irritation de la peau
Cancérogénicité	Aucun des composés présents dans ce produit sont catalogués dans l'IARC, NTP ou OSHA comme cancérogènes
Toxicité pour la reproduction	Aucune.
DL 50 (orale, rat)	8100 mg / kg
Évaluation	La matière est classée comme étant non toxique.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité	Vairon à grosse tête NOEC : 1,0 g/l Ceriodaphnia dubia NOEC : 1,00 g/l Croissance de la Selenastrum NOEC : 2,0 g/l
Persistence et dégradabilité	Non applicable.
Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée disponible.
Mobilité dans le sol	Aucune donnée disponible.
Autres effets néfastes	Inconnu.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux règlements fédéral, provincial, de l'état ou municipal

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

CERCLA	Ce produit n'est pas soumis aux exigences de déclaration CERCLA, cependant, de nombreux états ont des exigences plus strictes de déclaration de libération. Signaler les déversements conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.
Catégorie de danger SARA (311 / 312)	Non dangereux
SARA 313	Aucun
Inventaire EPA TSCA	Tous les composants de ce produit sont inscrits sur l'inventaire de la EPA TSCA.
CEPA	Tous les composants de ce produit sont inscrits sur la Liste intérieure des substances (LIS) du Canada
Classification SIMDUT	Non catégorisé comme dangereux.

SECTION 16: INFORMATION RELATIVE À LA PRÉPARATION

Préparé par :	Innovative Surface Solutions
Téléphone :	905-427-0318
Date de préparation :	juin 2017
Remplace :	TOUTES LES VERSIONS PRÉCÉDENTES