



## FICHE SIGNALÉTIQUE

### PRODUIT : 6 Iron® (15-0-0) (Fer)

#### SECTION 1 – RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

N° EPA : Non requis

Code : 5850001

Nom chimique : Sulfate ferreux

Synonymes : S/O

Famille chimique : S/O

Utilisation du produit : Engrais à gazon

Classification TMD : Non réglementé

#### SECTION 2 – INGRÉDIENTS DANGEREUX

| INGRÉDIENTS DANGEREUX         | % POIDS | N° CAS    | DL 50 (mg/kg)       | T.W.A. - T.L.V. |
|-------------------------------|---------|-----------|---------------------|-----------------|
| Sulfate ferreux               | 30.0    | 7720-78-7 | Orale, souris 1 520 | -               |
| DL 50 établie pour le mélange |         |           |                     |                 |

#### SECTION 3 – CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique : Liquide

Densité relative : 1.000

Point d'ébullition : 103 °C

Pression de vapeur : Aucune donnée

% volatilité : Aucune donnée

Solubilité dans l'eau : Miscible

Apparence\odeur : Liquide transparent  
verdâtre/léger

pH: 1.80

Point de congélation/fusion : -20 °C

Densité de vapeur : Aucune donnée

Taux d'évaporation : Aucune donnée

#### SECTION 4 – RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Point d'inflammabilité : S/O

% limite inférieure d'explosivité : S/O

Moyens d'extinction : Mousse, pousse extinctrice, dioxyde de carbone, eau pulvérisée

Procédures de lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements étanches.  
Minimiser la quantité d'eau utilisée et endiguer l'écoulement.

Autres risques d'incendie ou d'explosion : Les produits de la combustion sont toxiques.

Température d'auto-inflammation : Aucune donnée

% limite supérieure d'explosivité : S/O

#### SECTION 5 – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Chaleur excessive.

Incompatibilité (Matières à éviter) : Agents oxydants, bases et carbonates.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de soufre.

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas

# 6 Iron (15-0-0)<sup>®</sup> (Fer)

## SECTION 6 – DONNÉES SUR LES RISQUES POUR LA SANTÉ

**Effets graves de surexposition :** Le produit est corrosif pour la peau et les yeux. L'inhalation de la brume du produit peut irriter le nez, la gorge et les voies respiratoires. L'ingestion de grandes quantités du produit peut causer des maux d'estomac, provoquer des vomissements, des difficultés respiratoires et un état de choc.

**Effets d'une exposition chronique :** Peut causer des dommages au foie.

**Autres effets sur la santé :** Aucun connu.

## SECTION 7 – PROCÉDURES DE PREMIERS SOINS

**Inhalation :** Déplacer la victime à l'air frais. Donner la respiration artificielle UNIQUEMENT si nécessaire. Effectuer les manoeuvres de RCR s'il n'y a PAS de respiration ET de pouls. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.

**Contact avec la peau :** Laver la peau à grande eau à fond avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, obtenez des soins médicaux.

**Ingestion :** Donner 1 à 2 verres (200 à 500 ml) d'eau pour diluer la matière. En cas de vomissement, pencher la victime vers l'avant, la tête en bas, pour éviter qu'elle aspire le vomissement. NE PAS faire vomir. OBTENIR DES SOINS MÉDICAUX.

**Contact avec les yeux :** Laver les yeux à grande eau durant 20 minutes. Retenir les paupières ouvertes durant le lavage. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

## SECTION 8 – MESURES PRÉVENTIVES

**Protection des voies respiratoires :** Une utilisation prolongée nécessite un respirateur homologué NIOSH/MSHA.

**Protection des yeux :** Lunettes de protection contre les agents chimiques.

**Protection de la peau :** Gants de protection contre les agents chimiques.

**Autre équipement personnel de protection :** Combinaison.

**Mesures d'ingénierie :** Système localisé d'évacuation ou de ventilation.

**Procédures et équipement de manutention :** Éviter de respirer les vapeurs, le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver à fond après usage.

**Exigences d'entreposage :** Entreposer dans un endroit frais, sec et ventilé. Garder hors de la portée des enfants et des animaux de compagnie.

**Température d'entreposage :** Min. : 0 °C    Max. : 40 °C

## SECTION 9 – DONNÉES RELATIVES À LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

**Procédures en cas de fuite ou de déversement :** Arrêter la fuite, endiguer le renversement, absorber avec une matière absorbante adéquate et transférer dans un contenant pour disposition. Nettoyer le secteur avec du détergent et de l'eau, absorber les liquides obtenus au lavage et les mettre dans un contenant pour disposition. Retirer le sol contaminé pour disposition adéquate.

**Élimination des résidus :** Jeter le contenant vide aux ordures ménagères. Jeter les résidus du produit en conformité avec les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

**Effets sur l'environnement :** Ne pas contaminer les approvisionnements en eau ou l'environnement.

Les renseignements indiqués aux présentes sont considérés exacts et fournis uniquement à titre de guide en ce qui a trait à la manipulation de cette matière spécifique. Ces renseignements ne se rattachent pas à l'utilisation de cette matière avec tout autre matière ou produit ou par aucun procédé. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est offerte par Nu-Gro Corporation Inc. en ce qui concerne l'exactitude des données ou la performance du matériel. Cette fiche signalétique est valide pour trois ans à compter de sa date d'émission.

**Préparé par :** Service technique

**Date d'émission :** 20 Mar 2007