

FICHE SIGNALÉTIQUE



IRON 20%
N° ENR. FERT. 2001035B

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

UNITED AGRI PRODUCTS CANADA INC.
789 Donnybrook Drive
Dorchester, Ontario
N0L 1G5

NUMÉROS EN CAS D'URGENCE

Durant les heures ouvrables (UAP) : 1 800 265-4624

Après les heures ouvrables : 1 800 561-8273

Canutec (frais virés) : 1 613 996-6666

Chemtrec : 1 800 424-9300

Rapport d'exposition — Prozar : 1 800 301-7976

Rédaction : Irwin Schmidt, 1 800 265-4624

Date de publication : Avril 2005

Référence : FTSS de Nortrace

Nom chimique : Citrate d'ammonium de fer

Usages du produit : Fertilisant de micronutriments

2. INGRÉDIENTS DANGEREUX DU PRODUIT

Ingrédients dangereux (N° CAS ou UN)	Concentration	OLD ₅₀ (Rat)	DDL ₅₀ (Lapin)	CL ₅₀ (Rat)
Fer (Fe) (sulfate de fer) (CAS : 7782630)	20 %	n/d	n/d	n/d
Acide citrique (CAS : 77929)	20 %			

3. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU PRODUIT

Apparence et odeur : Poudre brune ayant une odeur de fertilisant.

Poids spécifique : n/a Point d'ébullition : n/d Densité de vapeur (air=1) : n/d

Densité (g/ml) : n/d Point de congélation : n/a Tension de vapeur (mm) : n/d

pH : solution 1 % = 2 Solubilité dans l'eau : Considérable Taux d'évaporation : n/d

4. RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Conditions d'inflammabilité : n/a

Point d'éclair °C (méthode) : n/a

Agents d'extinction : Produit considéré non combustible ; utiliser un moyen approprié au feu environnant.

Techniques spéciales en cas d'incendie : Porter un équipement respiratoire en circuit fermé et des vêtements protecteurs.

Produits de combustion dangereux : Les composantes du soufre peuvent produire des oxydes de soufre.

Risques particuliers d'incendie et d'explosion : n/d

5. RÉACTIVITÉ

Stabilité (conditions à éviter) : Stable (éviter la chaleur excessive et l'humidité)

Réactivité : La polymérisation dangereuse ne surviendra pas.

Substances incompatibles : Éviter tout contact avec des agents oxydants.

Produits de décomposition dangereux : Les composantes du soufre peuvent produire des oxydes de soufre.

6. TOXICOLOGIE ET RISQUES POUR LA SANTÉ

Voies de pénétration : Contact avec la peau et les yeux, inhalation profonde et ingestion.

Effets de la surexposition : Une étude des sels (ingrédients) indique que l'ingestion peut causer la diarrhée, une purge et des flatulences. Une grande ingestion peut causer une nausée et des vomissements. Les effets d'une grave ingestion peuvent être décrits comme une nausée, des frissons et de la diarrhée. Un contact avec les yeux ou la peau avec ces produits peut causer une irritation (particulièrement chez les personnes sensibles), et une irritation respiratoire peut survenir lors d'une respiration non protégée de la vapeur du fertilisant. Les utilisateurs du produit devraient éviter un contact prolongé ou répété avec la peau, et ils devraient utiliser des lunettes de protection lorsque requis par les conditions d'utilisation. Les utilisateurs du produit devraient bien se laver après l'utilisation ou la manutention de ces fertilisants. Puisque les enfants pourraient avaler des doses toxiques de fertilisants, ces produits devraient être entreposés en lieu sûr hors de leur portée.

Exposition : TLV = 10 mg/m³ de poussières nuisibles

Propriétés irritantes : Les poussières de fertilisant peuvent causer une irritation des yeux et du système respiratoire. Le contact prolongé avec le produit peut causer une irritation de la peau pour les gens ayant la peau sensible.

Sensibilisation au produit : Aucune connue. Une exposition prolongée peut provoquer une irritation de la peau.

Effet cancérigène : Aucune des composantes de ce produit n'est reconnue comme ayant un potentiel cancérigène.

7. MESURES PRÉVENTIVES

Mesures spéciales de protection :

Respiratoires : Si de la poussière est générée ou anticipée lors de la manipulation du produit, porter un masque respiratoire approuvé NIOSH

Vêtements : Couvre-tout ou tablier imperméable lors de manipulation du produit concentré

Yeux : Lunettes de protection ou protecteur facial

Gants : Caoutchouc ou imperméables

Chaussures : Caoutchouc ou imperméables

Autres : Travailler dans un endroit bien aéré

Vérifications techniques : Ce produit est un fertilisant. Ne pas en manger et éviter de respirer ses poussières.

Fuites ou déversements : Avertir la direction de tout déversement de fertilisant. Les déversements de fertilisant devraient être balayés ou pelletés dans des contenants fermés pour récupération et utilisation ou élimination. Contacter le manufacturier et l'agence régulatrice provinciale en cas de déversement et pour le nettoyage des lieux d'un déversement.

Élimination des matières contaminées : Pour plus de renseignements sur l'élimination de la quantité inutilisée ou superflue et le nettoyage des lieux d'un déversement, contacter l'agence régulatrice provinciale ou le manufacturier.

Conditions d'entreposage : Entreposer dans un endroit frais et sec loin des sources de grande chaleur. Protéger les sacs ou les autres contenants des dommages. Garder les sacs ou les autres contenants fermés quand ils ne sont pas utilisés.

8. PREMIERS SOINS

Apporter le contenant, l'étiquette ou le nom du produit et le numéro d'enregistrement de produit antiparasitaire au moment d'obtenir des soins médicaux.

Communiquer avec un médecin immédiatement si un empoisonnement est soupçonné.

Contact avec la peau : Bien laver la peau et les cheveux au savon et à l'eau.

Contact avec les yeux : Rincer à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en tenant les paupières ouvertes, jusqu'à ce que l'irritation cesse.

Ingestion : Diluer le produit avec de l'eau ou du lait. Ne faire vomir la personne que si elle est consciente.

Inhalation : Transporter la personne à l'air frais. Si elle a des difficultés respiratoires, lui administrer de l'oxygène. Si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle.

9. TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES

TMD Canada : Non réglementé pour le transport terrestre ou ferroviaire.

DOT États-Unis :

IMDG (transport maritime) :

Les renseignements contenus dans la présente fiche signalétique sont gratuits et sont destinés à votre évaluation. À notre avis, ils sont, au moment de la publication du présent document, fiables, toutefois, il est de votre responsabilité de déterminer leur pertinence pour l'usage que vous souhaitez faire du produit. Il est recommandé de ne pas considérer ces renseignements comme étant entièrement complets parce des renseignements supplémentaires peuvent être nécessaires ou souhaitables dans des conditions ou des circonstances d'utilisation particulières, exceptionnelles ou variables existantes en raison de lois ou de règlements gouvernementaux applicables. Vous devriez utiliser ces renseignements seulement à titre de supplément aux autres informations que vous aurez recueillies. Vous devrez déterminer à partir des renseignements de toutes les sources s'ils sont valables et complets pour vous assurer un usage approprié du produit décrit ci-haut et pour la santé et la sécurité des employés. Par conséquent, aucune garantie, qu'elle soit expresse ou tacite, n'est accordée par United Agri Products Canada Inc. par rapport aux résultats que vous obtiendrez selon l'usage que vous ferez des renseignements. United Agri Products Canada Inc. n'assume aucune forme de responsabilité que ce soit découlant de l'usage de ces renseignements.

n/a = ne s'applique pas

n/d = non disponible