



## Fiche de Données de Sécurité

NR00899  
Post & Pole Fumigant

### 1. PRODUIT CHIMIQUE ET FOURNISSEUR

**Produit Id:** NR00899

**Nom du produit:** Post & Pole Fumigant

**Synonymes:** Neant

**Famille chimique:** Solution de méthyldithiocarbamate de sodium.

**Application:** Fumigant agricole.

**Distribué par:**

Univar Canada Ltd.  
9800 Van Horne Way  
Richmond, BC  
V6X 1W5

**Préparé par:** Fait par le Département Santé, Sécurité & Environnement de Univar Canada Ltd.

**Date de préparation de la FS:** 23 février 2011

**Numéro de téléphone (Canada):** 1-866-686-4827

**Numéro de téléphone d'urgence (CANUTEC):** (613) 996-6666

### 2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients	Percentage (Poid/Poid)	DL50 et CL50; voie et espèces :
Other inert ingredients Not Available	67.2	Aucune remarque additionnelle.
Metam-sodium 137-42-8	32.7	Oral LD50 (Rat) = 450 mg/kg Dermal LD50 (Rat) = 636 mg/kg Dermal LD50 (Rabbit) = 800 mg/kg Inhalation LC50 (Rat) > 6.8 mg/L 4 h

**Remarque:** Numéro d'enregistrement conformément à la Loi canadienne sur les produits antiparasitaires : 19343

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Effets aiguë potentiels sur la santé:**

**Contact Avec Les Yeux:** Provoque une irritation modérée des yeux.

**Contact Avec La Peau:** Nocif si absorbé par voie cutanée. Corrosif! Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

**Inhalation:** Nocif si inhalé. Provoque une irritation de la bouche, de la gorge et des voies nasales. L'inhalation provoque une irritation des voies respiratoires, se traduisant par un malaise au nez et un écoulement, accompagnés de douleur à la poitrine et de toux. Irrite les muqueuses. Possibilité d'une perte de conscience. Possibilité de maux de tête, de nausées, de vomissements, d'étourdissements et de somnolence.

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Ingestion:** L'ingestion de ce produit peut causer des maux de tête, des étourdissements, de la fatigue et une dépression du système nerveux central. Provoque des vomissements, des nausées et la diarrhée. Nocif si ingéré.

### 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

**Yeux:** En cas de contact, ou si on présume qu'il y a eu contact, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Après le rinçage, obtenir immédiatement des soins médicaux. Maintenir les paupières ouvertes pendant le rinçage.

**Peau:** En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau. Si l'irritation persiste ou si des signes de toxicité se produisent, chercher un médecin.

**Inhalation:** Transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, obtenir immédiatement des soins médicaux.

**Ingestion:** Ne pas provoquer le vomissement. Diluer lentement avec 1 ou 2 verres d'eau et consulter un médecin. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente. Si la personne incommodée vomit spontanément, lui faire placer la tête entre les jambes de façon à empêcher que le liquide ne soit aspiré dans les poumons.

**Notes au médecin:** Traiter de façon symptomatique. Communiquer avec un centre antipoisons pour obtenir des renseignements additionnels sur le traitement.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

**Point d'éclair :** >93.3 °C / >200 °F

**Point d'éclair méthode:** Vase clos Tag.

**Température d'auto-inflammation:** Non disponible.

**Limites d'inflamm - air (%):** Non disponible.

**Agents d'extinction:** Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes.

**Dangers spéciaux d'exposition:** Le produit est ininflammable. Cependant, le produit peut entretenir la combustion et produire des vapeurs toxiques dans des conditions d'incendie. NOTE : La dilution avec l'eau peut libérer des vapeurs inflammables et toxiques de MTC et de sulfure d'hydrogène.

**Matières de décomposition/combustion dangereux (dans des conditions d'incendie):** Hydrogène sulfure. Oxydes d'azote. Methyl Isothiocyanate (MITC)

**Équipement protecteur spécial:** Les pompiers devraient porter des vêtements complets de protection, y compris un appareil respiratoire autonome.

**NFPA COTES POUR CE PRODUIT:** Non disponible.

**HMIS COTES POUR CE PRODUIT:** Non disponible

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**Mesures de précautions personnelles:** Empêcher l'accès au personnel sans protection. Porter un équipement de protection approprié.

**Mesures de précautions environnementales:** Empêcher l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux, faire dériver le courant du produit répandu s'il y a lieu. Ne souillez pas l'eau de surface.

**Procédés pour nettoyage:** Essayer de travailler dans le sens du vent par rapport au produit répandu. Couvrir avec un absorbant (argile, sciure, paille, litière de chat, etc.) pour absorber le liquide. Balayer dans un fût ouvert. Nettoyer les lieux avec un détergent domestique ordinaire en poudre et une brosse à poils raides, en mettant suffisamment d'eau pour faire une boue. Absorber et balayer dans le même fût ouvert. Rincer avec de l'eau, absorber et mettre la matière dans le fût à déchets. Fermer le fût et l'éliminer adéquatement.

### 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Manutention:** Éviter tous contacts avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs. Porter l'équipement de protection appropriés. Se laver les mains, les bras et le visage à fond avec du savon et de l'eau après avoir manipulé le produit et avant de manger ou de fumer. Après le travail, toujours prendre une douche ou un bain et laver tous les vêtements avec du savon et de l'eau chaude avant de les reporter. En cas de contact, enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver à fond avec du savon et de l'eau. Ne pas transporter ni entreposer le Guardsman® Post & Pole Fumigant avec des aliments destinés à la consommation par les personnes ou par les animaux. Garder les contenants fermés hermétiquement lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Tenir les enfants et les animaux familiaux à l'écart des poteaux traités avec le produit en question.

## 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Entreposage:** Éviter de contaminer l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux lors de l'entreposage ou de l'élimination. Entreposer ce produit dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer à une température inférieure à 0 °F. Le produit se cristallise à des températures basses.

## 8. MESURES DE PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION/PROTECTION

### Mesures d'ingénierie:

Utiliser dans un endroit bien aéré. Il est recommandé d'utiliser un système mécanique ou une ventilation par aspiration à la source.

**Protection respiratoire:** Lorsque le produit est utilisé dans des espaces fermés, porter un respirateur contre les pesticides approuvé par NIOSH/MSHA.

### Gants de protection:

Gants de caoutchouc.

**Protection de la peau:** Porter des vêtements résistant du produit. Tablier, combinaisons de travail, et/ou autres vêtements de protection résistants. Nettoyer les vêtements contaminés avant de la réutiliser.

**Protection du visage et des yeux:** Lunettes protectrices contre les agents chimiques; de plus, porter un élément facial, s'il y a risque d'éclaboussures.

**Autre équipement de protection:** Manches longues. Porter une combinaison intégrale propre. Chaussures de protection contre les agents chimiques. Fournir des douches de sécurité et oculaires à proximité des lieux de travail.

Ingrédients	Limites d'exposition de l'ACGIH.	Limites d'exposition - OSHA	Danger immédiat pour la vie ou la santé - DIVS
Other inert ingredients	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.
Metam-sodium	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État physique:** Liquide.

**Couleur:** Orange. Pâle Jaune-vert.

**Odeur:** Essentially odourless to fairly strong odor of amine or sulfur.

**pH** 9 - 10.5

**Densité relative:** 1.158

**Point d'ébullition:** >100 °C / >212 °F

**Point de congélation/fusion:** -17°C / 1°F

**Pression de vapeur :** Non disponible.

**Densité de vapeur :** Non disponible.

**% matière volatile (volume) :** 67%

**Taux d'évaporation :** Non disponible.

**Solubilité :** Non disponible.

**VOCs:** Non disponible.

**Viscosité:** Non disponible.

**Poids moléculaire :** Non disponible.

**Autre:** Non disponible.

## 10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

**Stabilité:** Stable.

**Polymérisation dangereuse:** Ne se produira pas.

**Conditions à éviter:** Si dilué avec de l'eau, le métam-sodium se décompose en isothiocyanate de méthyle (MITC, une substance lacrymogène et une substance moyennement toxique) et/ou en sulfure d'hydrogène (un gaz hautement toxique). Il peut aussi se décomposer en disulfure de carbone et en monométhylamine (les deux substances sont hautement inflammables) au contact des acides forts. Utiliser la solution rapidement après le mélange. Ne pas laisser le sodium au repos. Dans son emballage original, le produit est stable dans des conditions normales pendant un maximum de 2 ans.

**Incompatibilité (matières à éviter):** Eau additionnelle et acides aqueux forts. Corrosif pour : cuivre, laiton et zinc. Peut adoucir ou décolorer le fer.

**Produits de décomposition dangereux:** Fumées toxiques. Isothiocyanate de méthyle (MITC). Sulfure d'hydrogène. Oxydes d'azote.

## 10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

### Information additionnelle:

Si traité avec des acides forts, libère des vapeurs de disulfure de carbone et de monométhylamine.

## 11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

### Principales voies entrées:

**Ingestion:** L'ingestion de ce produit peut causer des maux de tête, des étourdissements, de la fatigue et une dépression du système nerveux central. Provoque des vomissements, des nausées et la diarrhée. Nocif si ingéré.

**Contact Avec La Peau:** Nocif si absorbé par voie cutanée. Corrosif! Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

**Inhalation:** Nocif si inhalé. Provoque une irritation de la bouche, de la gorge et des voies nasales. L'inhalation provoque une irritation des voies respiratoires, se traduisant par un malaise au nez et un écoulement, accompagnés de douleur à la poitrine et de toux. Irrite les muqueuses. Possibilité d'une perte de conscience. Possibilité de maux de tête, de nausées, de vomissements, d'étourdissements et de somnolence.

**Contact Avec Les Yeux:** Provoque une irritation modérée des yeux.

**Renseignements additionnels :** Suite à l'utilisation du produit, les opérateurs et les autres personnes qui se trouvent dans les lieux de l'application peuvent être exposés au MITC et/ou au sulfure d'hydrogène. Les produits chimiques en question peuvent être libérés sous forme de gaz provenant du sol où la matière a été appliquée. Le MITC a une odeur de raifort et peut être très irritant pour les yeux. Le sulfure d'hydrogène a une odeur d'œufs pourris et peut être très déplaisant. Le nez devient insensible à l'odeur du sulfure d'hydrogène. Ainsi, le fait de ne plus être en mesure de détecter l'odeur ne signifie pas que la personne n'est plus exposée. La surexposition au MITC peut causer une grave irritation de la peau et des yeux, un écoulement nasal, un étourdissement, des crampes, une nausée, un vomissement et une irritation légère à grave des membranes muqueuses. De plus, des études en laboratoire ont démontré que l'exposition à l'ingrédient actif suivi par l'ingestion d'alcool peut causer une réaction néfaste, y compris une hypotension artérielle, un rythme cardiaque rapide et des bouffées vasomotrices. La consommation d'alcool pendant et après l'exposition au produit doit être évitée.

### Examens Aiguë:

**DL50 tox aigüe absorb oral:** Non disponible.

**DL50 tox aigüe - absorb cut:** Non disponible.

**CL50 aigüe par inhalation:** Non disponible.

### Cancérogénicité:

Ingrédients	IARC - Cancérogène	ACGIH - Cancérogène
Other inert ingredients	Non inscrit.	Non inscrit.
Metam-sodium	Non inscrit.	Non inscrit.

**Effets chroniques/cancérogénicité:** Des études en laboratoire sur un produit connexe au métam-sodium ont démontré certains effets cancérogènes chez les animaux de laboratoire.

**Toxicité reproductrice/ Teratogénicité/ Embryotoxicité/ Mutagénicité:** Des études en laboratoire sur un produit connexe au métal-sodium ont démontré certains effets sur le développement chez les animaux de laboratoire. Des études en laboratoire sur un produit connexe au métal-sodium ont démontré certaines preuves de mutagénicité in vitro, mais aucune preuve conclusive in vivo.

## 12. INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

### Informations éco-toxicologiques:

Ingrédients	Toxicité aiguë de poisson:	Toxicité crustacéenne aiguë:	Toxicité algaire aiguë:
Other inert ingredients	Non disponible.	Non disponible.	Non disponible.
Metam-sodium	LC50 96 h (Lepomis macrochirus) 0.175 - 0.82 mg/L static	Non disponible.	Non disponible.

### Autre informaiton:

La matière devrait être toxique pour la vie aquatique.

## 13. MISE AU REBUT

**Méthode d'élimination:** L'élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

**Emballage contaminé:** Les contenants vides devraient être recyclés ou éliminés par une installation homologuée pour la gestion des déchets.

## 14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

### DOT (U.S.):

**Appellation d'expédition DOT:** LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (METAM SODIUM)

**Classe(s) de danger DOT :** 8

**Numéro le l'ONU:** UN3266

**DOT Groupe d'emballage:** III

**DOT Quantité reportable (lbs):** Non disponible.

**Remarque:** Aucune remarque additionnelle.

**Polluant marin:** Oui.

### TDG (Canada):

**Désignation exacte pour l'expédition:** LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (METAM SODIUM)

**Classe de danger:** 8

**Numéro le l'ONU:** UN3266

**Groupe d'emballage:** III

**Remarque:** Aucune remarque additionnelle.

**Polluant marin:** Oui.

## 15. INFORMATION SUR LES REGLEMENTS

**État de l'inventaire du US TSCA:** Tous les composants du produit sont répertoriés dans l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) ou ils sont exempts.

**État de l'inventaire de la LIS Canadienne:** Tous les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont exempts.

**Note:** Non disponible.

### Dispositions réglementaires des É.-U.

Ingrédients	CERCLA/SARA - section 302:	Classe de risques SARA (311, 312):	CERCLA/SARA - section 313:
Other inert ingredients	Non inscrit.	Non inscrit.	Non inscrit.
Metam-sodium	Non inscrit.	Non inscrit.	Listed

**Proposition 65 de la Californie:** Inscrit.

**Liste Right to Know, MA:** Non inscrit.

**Liste Right to Know, New Jersey:** Inscrit.

**Liste Right to Know, Pensylvanie:** Non inscrit.

### **Classification SIMDUT:**

NON REGLEMENTE PAR LE SIMDUT.

Pest Control Products Act Registration No.19343

## 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

**Informations supplémentaires:** Ce produit a été classifié selon les critères de danger du RPC; la fiche signalétique contient toute l'information requise par le RPC.

**Disclaimer:**

**AVIS AU LECTEUR:**

Univar renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.

Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse. Ces documents sont disponibles à votre bureau de vente Univar local.

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Univar ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Univar. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.

**\*\*\*FIN DE LA FS\*\*\***