



FICHE SIGNALÉTIQUE

5-2-10 Sustane + Fe

N.I.P. n/a

NUTRITE, Division de Fertichem Inc.
560 Rhéaume
St-Michel (Québec)
CANADA
J0L 2J0

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:
CANUTEC : (613) 996-6666
CHEMTREC : 1-800-424-9300
NUTRITE : (450) 454-1990

SECTION I : IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

Nom du produit: 5-2-10 Sustane + Fe

Granulométrie: Micro et Régulier

Nom chimique: n/d

Synonymes: Engrais organique pour pelouses, Engrais naturel.

Formule moléculaire: n/a.

Usage du produit: Fertiliser organiquement tout type de pelouses (Verts, allées, départs, parcs, etc..)

Classification T.M.D.: Non réglementé.

Groupe d'emballage: Non réglementé.

Classification S.I.M.D.U.T.:

Santé: 1

Inflammabilité: 1

Réactivité: 0

SECTION II : INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS DANGEREUX

%

NO. CAS

AUTRES INGRÉDIENTS

NO. CAS

Fumier de dinde compostée

Non-disponible

Farine de plume hydrolysée

Non-disponible

Sulfate de potassium

7778-80-5

Sulfate d'ammoniac

7783-20-2

Sulfate de Fer

7782-63-0

SECTION III : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

État physique: Solide.

Aspect et odeur: Granules brun pâles, légère odeur de terre.

Point de fusion/de congélation (⁰c):

Densité: 720-960 kg/m³ (45-60 lbs/pi³).

Solubilité: Partiellement soluble dans l'eau.

pH: neutre

SECTION IV : RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Limites d'explosivité dans l'air (%):

Lim.Sup: n/a

Lim.Inf: n/a

Agents d'extinction: Eau ou agent approprié pour cerner le feu.

Techniques de lutte contre l'incendie: Utiliser un jet d'eau. Éteindre un petit feu avec du sable ou de la terre.

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Risques particuliers d'incendie et d'explosion: La poussière de ce produit peut créer un feu modéré au contact de la chaleur ou d'une étincelle. Une combustion incomplète crée du monoxyde de carbone.

SECTION V : RÉACTIVITÉ**STABILITÉ:**

Dans des conditions normales: Stable.

En présence de flammes: Instable.

Risques de polymérisation brutale: Ne se produit pas.

Conditions à éviter: Chaleur extrême.

Substances incompatibles: Acides et alcalins forts, oxydants forts.

Produits de décomposition ou de combustion dangereux: Oxydes d'azote, oxydes de carbone, ammoniac, oxydes de soufre.

SECTION VI : TOXICOLOGIE ET RISQUES POUR LA SANTÉ

Limites d'exposition recommandées: Non réglementé.

Données toxicologiques: Aucune donnée connue.

Carcinogénèse: Les ingrédients de ce produit ne sont pas listés par OSHA, NTP et ne sont pas évalués par IARC et ACGIH.

Reproduction: Aucune information disponible.

Mutagénèse: Aucune information disponible.

Téragénèse: Aucune information disponible.

Substances synergiques: Aucune substance connue.

EFFETS EN CAS D'EXPOSITION PAR:

§ **INHALATION:** La poussière de ce produit irrite le nez, la gorge et les voies respiratoires.

§ **CONTACT CUTANÉ:** Les contacts répétés et prolongés peuvent causer une légère irritation.

§ **CONTACT OCULAIRE:** La poussière de ce produit crée une légère irritation.

§ **INGESTION:** L'ingestion de ce produit peut causer des troubles gastro-intestinales, de la douleur abdominale et la diarrhée. Ce produit est utilisé comme un laxatif et diurétique.

AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ: Aucun autre effet connu.

SECTION VII : PREMIERS SOINS**PROCÉDURES À EFFECTUER LORSQUE:**

§ **INHALATION:** Amener dans un endroit aéré. Si la personne ne respire pas, donner la respiration artificielle.

§ **CONTACT CUTANÉ:** Laver la peau avec de l'eau et du savon.

§ **CONTACT OCULAIRE:** Rincer les yeux à l'eau courante pendant 15 minutes.

§ **INGESTION:** Boire un verre d'eau. Ne pas faire vomir. Demander de l'aide médicale.

SOINS MÉDICAUX D'URGENCE: Traiter les symptômes immédiatement. Consulter un médecin.

SECTION VIII : MESURES PRÉVENTIVES

Les recommandations figurant dans cette section indiquent le type de matériel pouvant offrir une protection contre les surexpositions à ce produit. Les conditions d'emploi, la pertinence des vérifications techniques ou d'autres contrôles, et les niveaux réels d'exposition permettront de fixer un choix sur le matériel de protection convenant à votre exploitation.

VÉRIFICATIONS TECHNIQUES: Utiliser une ventilation adéquate pour évacuer la poussière.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Si nécessaire, utiliser un respirateur approuvé par NIOSH/MSHA.

PROTECTION DE LA PEAU: Gants de coton et des vêtements protecteurs.

PROTECTION DES YEUX: Lunettes de sécurité avec écrans latéraux sont recommandés.

AUTRE MATÉRIEL PROTECTEUR: Aucun requis en particulier.

TECHNIQUES DE MANUTENTION ET MATÉRIEL: Éviter de faire de la poussière avec ce produit.

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE (°C.): Température ambiante.

CONDITIONS DE STOCKAGE: Garder dans un endroit sec et aéré à l'écart de la nourriture et des semences.

AUTRES PRÉCAUTIONS: Garder hors de la portée des enfants et des animaux domestiques.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT:

CONSIGNES À SUIVRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT: Arrêter la fuite ou le déversement. Faire un digue si l'engrais se déverse dans un cours d'eau. Si la fuite est dans l'eau, retirer le plus d'engrais possible pour éviter une plus grande contamination.

EFFETS SUR L'ENVIRONNEMENT: Peut être néfaste pour la vie aquatique. Une grande quantité déversée dans l'eau épuise l'oxygène qui est indispensable pour la vie aquatique. Peut causer l'eutrophication des lacs et étangs.

PRODUITS CHIMIQUES DE DÉSACTIVATION: Non requis.

MÉTHODES D'ÉLIMINATION: Utilisable comme engrais agricole ou horticole en l'étendant sur un terrain. Consulter les autorités locales. Ne pas disposer avec les ordures ménagères ou dans le système d'aqueduc.

SECTION IX : DATE DE PRÉPARATION

PRÉPARÉ PAR: Olivier Hayes

DATE: 2 mai 2008

MISE À JOUR:

Les renseignements contenus dans le présent document ne sont donnés qu'à titre de guide sur la manutention du produit et ont été rédigés en toute bonne foi par un personnel technique compétent. Ces renseignements ne sauraient être considérés comme complets, les méthodes et les conditions d'emploi et de manutention pouvant s'étendre à d'autres aspects. Aucune garantie, expresse ou tacite n'est accordée et NUTRITE ne peut en aucun cas être tenue responsable de dommages, pertes, blessures personnelles ou dommages fortuits pouvant résulter de l'utilisation de la présente information.