

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 16-2-12 N-Fusion® 65% UMAXX 25%Isodure Homogène



### SECTION 1. Identification du produit chimique et de la société

**Nom du produit:** 16-2-12 N-Fusion® 65% UMAXX 25%Isodure Homogène  
**Granulométrie:** Micro (SGN 100)  
**Numéro d'enregistrement CAS:** n/a  
**Nom chimique:** n/a  
**Synonyme:** n/a  
**Utilisation du produit:** Fertilisant

**Manufacturier:** NUTRITE, Division de Ferti Technologies Inc.  
560 Chemin Rhéaume c.p. 129  
St-Michel (Québec)  
CANADA  
J0L 2J0

**Première émission de la FS:** 5 décembre 2012  
**Date de modification:** 5 décembre 2012  
**Responsable:** Jérémie Savard  
**En cas d'urgence:** CANUTEC : (613) 996-6666  
CHEMTREC: 1-800-424-9300  
NUTRITE : (450) 454-1990

### SECTION 2. Composition, information sur les ingrédients

<b>Matériel dangereux:</b>	<b>Numéro CAS</b>	<b>% approximatif</b>	<b>limites d'expositions OSHA</b>
Pas de matériel dangereux			

<b>Ingrédients additionnels:</b>	<b>Numéro CAS</b>
UMAXX	
N-(n-Butyl)-thiophosphoric triamide	94317-64-3
Urée	57-13-6
Azote organique (dicyandiamide)	461-58-5
Isobutylidene diurea	6104-30-9
Carbonate de calcium et de magnésium	17069-72-6
Urée	57-13-6
Sulfate de potassium	7778-80-5
Oxyde de magnésium	1375-35-7
Bi-ammonium phosphate	7783-28-0
Sulfate de magnésium	10034-96-5

**SECTION 3. Identification des risques**

<b>Aperçu des risques:</b>	<b>Aucun danger immédiat d'importance nécessitant une intervention d'urgence n'est connu.</b>
<b>Mise en garde:</b>	<b>Le contact avec le produit pourrait entraîner un léger inconfort ou une irritation légère de la peau, des yeux, du nez et de la respiration. Éviter de respirer la poussière. Ne pas avaler ce produit; l'ingestion pourrait causer une irritation de la bouche, de l'estomac, etc.</b>
<b>Propriété physique/aspect (25°C/77°F):</b>	<b>Granules grises, pas d'odeur.</b>

**SECTION 4. Premiers soins**

<b>Inhalation:</b>	Amener la personne dans un endroit aéré. Si la personne ne respire pas, donner la respiration artificielle.
<b>Contact cutané:</b>	Laver la peau à l'eau et au savon.
<b>Contact oculaire:</b>	Rincer abondamment les yeux à l'eau courante pendant 15 minutes. Enlever les verres de contact, le cas échéant. Bien rincer la surface entière de l'œil et de la paupière avec beaucoup d'eau. Contacter un docteur si une irritation oculaire survient.
<b>Ingestion:</b>	Nocif si avalé. Boire de l'eau. Contacter un médecin. Ne pas faire vomir.

**SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie**

<b>Limite d'explosivité dans l'air (%):</b>	n/a	<b>LSE:</b>	n/a	<b>LIE:</b>	n/a
<b>Agents extincteurs :</b>	Utiliser les agents appropriés pour circonscrire l'incendie ou les matières en cause.				
<b>Mesures de contrôles</b>	Asperger d'eau froide les récipients exposés aux flammes pour en abaisser la pression interne ainsi que toute surface exposée au feu. Porter des vêtements protecteurs et un appareil de protection respiratoire autonome.				
<b>Danger d'incendie et d'explosion inhabituels:</b>	À haute température, des gaz toxiques peuvent se libérer.				

**SECTION 6. Mesures en cas de déversements accidentels**

<b>Petits déversements:</b>	Stopper la fuite ou le rejet, contenir l'écoulement. Collecter pour une réutilisation ultérieure. Éviter le contact avec le sol, les cours d'eau ou les endroits fermés. Pour les déversements au sol ou dans les eaux de ruissellement, circonscrire au moyen de digues ou couvrir d'un absorbant inerte. Utiliser un appareil respiratoire approprié (s'il y a lieu) et porter des vêtements protecteurs appropriés.
<b>Grands déversements:</b>	Enlever par un moyen mécanique et mettre dans des contenants.

**SECTION 7. Manutention et entreposage**

<b>Manutention:</b>	Utiliser des vêtements protecteurs adéquats
<b>Entreposage:</b>	Entreposer dans un endroit frais, bien ventilé, loin des sources de nourriture et des semences. Conserver à température ambiante Tenir hors de la portée des enfants



## **SECTION 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

<b>Limites d'exposition:</b>	n/a
<b>Protection individuelle:</b>	Le contact du produit avec la peau devrait être limité par l'utilisation de vêtements de protection adéquate ainsi que de gants (Les gants de nitrile sont recommandés). Le port de lunettes avec écrans latéraux est recommandé afin d'éviter le contact avec les yeux.
<b>Protection des voies respiratoires:</b>	Si de la poussière est générée, utiliser un masque approuvé par la NIOSH.
<b>Ventilation:</b>	Dans le cas où beaucoup de poussière est générée, une ventilation locale est recommandée.

## **SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques**

<b>État physique:</b>	Solide
<b>Apparence</b>	Granules grises
<b>Odeur:</b>	Pas d'odeur
<b>Densité:</b>	60-65 lbs/ft <sup>3</sup> , 960-1040 kg/m <sup>3</sup>
<b>Solubilité:</b>	Partiellement soluble dans l'eau
<b>pH:</b>	n/a

## **SECTION 10. Stabilité et réactivité**

<b>En condition normales:</b>	Stable
<b>En cas de feu:</b>	Stable
<b>Polymérisation dangereuse:</b>	Ne se produira pas
<b>Conditions à éviter:</b>	Éviter la chaleur excessive
<b>Matériaux incompatibles:</b>	Éviter les oxydants puissants, les chlorures et les hypochlorures
<b>Produits de décomposition ou de combustion dangereux:</b>	Acides cyanuriques, oxydes de soufre, oxydes d'azote, oxydes de carbones

## **SECTION 11. Information toxicologiques**

<b>Limite d'exposition recommandée:</b>	Non applicable pour ce produit
<b>Données sur la toxicité:</b>	Pas de données connues
<b>la carcinogénicité :</b>	Les ingrédients de ce produits ne sont pas listés carcinogènes par l'OSHA ou NTP et ne sont pas classés pas l'IARC ou l'ACGIH
<b>la reproduction:</b>	Pas de données connues
<b>la mutagénicité:</b>	Pas de données connues
<b>la tératogénicité:</b>	Pas de données connues
<b>Substances synergiques:</b>	Pas de données connues
<b><u>Effet de l'exposition</u></b>	
<b>Inhalation:</b>	La poussière peut être irritante pour le nez, la gorge ou le conduit respiratoire. Peut provoquer toux ou éternuements
<b>Contact avec la peau:</b>	Un contact prolongé ou répété peut causer une irritation légère de la peau
<b>Contact avec les yeux:</b>	La poussière peut être irritante pour les yeux. L'abrasivité du produit pourrait causer des dommages physiques aux yeux
<b>Ingestion:</b>	L'ingestion du produit peut causer des douleurs gastro-intestinales, des douleurs abdominales ou une diarrhée
<b>Autres effets :</b>	De fortes concentrations d'urée dans le sang peut augmenter les risques de glaucomes



## SECTION 12. Information écologique

Peut être toxique pour la vie aquatique. En quantité suffisante, peut réduire ou épuiser la quantité d'oxygène requise pour la vie aquatique. Peut provoquer dans certains cas l'eutrophisation des cours d'eau et des lacs

**Produit chimique désactivant:** Non requis

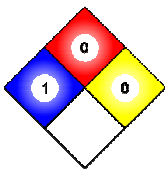


## SECTION 13. Élimination du produit

Réutiliser les déchets de fertilisants en agriculture ou horticulture. Consulter les autorités locales en d'autres cas. **Ne jamais mettre les déchets de fertilisants dans les ordures ménagères ou dans les systèmes d'égouts.**

## SECTION 14. Information sur le transport

**Classification DOT/TMD** Non classé par le DOT (USA) ou le TMD (Canada)

## SECTION 15. Information sur la réglementation

Classification NFPA	Transport	Classification SIMDUT	Vêtements protecteurs
	<b>DOT</b> Non réglementé	 D2B. Peut représenter une toxicité	
<b>Santé:</b> 1 (Pourrait être irritant) <b>Inflammabilité:</b> 0 (Incombustible) <b>Instabilité/Réactivité:</b> 0 (Inerte) <b>Risque spécifique:</b> Aucun	<b>TMD</b> Non réglementé		

## SECTION 16. Renseignements divers

Références :

Commission de la santé et de la sécurité au travail, <http://www.reptox.csst.qc.ca>  
 United States Department of labor, Occupational Safety and Health Administration, <http://www.osha.gov/>  
 Report on Carcinogens, Eleventh Edition; U.S. Department of Health and Human Services, Public Health Service, National Toxicology Program.  
<http://ntp.niehs.nih.gov/index.cfm?objectid=32BA9724-F1F6-975E-7FCE50709CB4C932>  
 List IARC Carcinogenic Agents 2010, International Agency for Research on Cancer, <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/Listagentsalphorder.pdf>  
 Material Safety Data Sheet provenant des fournisseurs

Définitions des abréviations:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstract Service
DOT	Department of Transportation
IARC	International Agency for Research on Cancer
LIE	Limite inférieure d'explosivité
LSE	Limite supérieure d'explosivité
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
TDG	Transport des matières dangereuses

**NOTICE:**

Les informations présentées dans ce document sont basées sur des données considérées à jour lors de la rédaction ou de la révision de ce document. Toutefois, aucune garantie ou représentation explicite ou implicite, n'est faite quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des données et informations de sécurité.

