

FICHE SIGNALÉTIQUE

20-0-12 75%FMS™ SOP Micros



SECTION 1. Identification du produit chimique et de la société

Nom du produit: 20-0-12 75%FMS™ SOP Micros
Granulométrie: Mini (SGN 145)
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: 11 octobre 2013
Date de modification: 11 octobre 2013
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

Matériel dangereux:	Numéro CAS	% approximatif	limites d'expositions OSHA
Pas de matériel dangereux			
Ingrédients additionnels:	Numéro CAS		
Urée de méthylène	598-50-5		
Nutryon			
urée	57-13-6		
polyurethane	68400-67-9		
Imidodicarbonic diamide (biuret)	108-19-0		
Diurée de méthylène	68611-64-3		
Nutryon-S			
urée	57-13-6		
soufre	7704-34-9		
Urée	57-13-6		
Sulfate de potassium	7778-80-5		
Sucrate de fer	8047-67-4		
Turf mix sucrate micro			
Sucrate de magnésium	1309-48-4		
Sucrate de cuivre	1317-39-1		
Zinc sucrate	7440-66-6		
Sucrate de manganèse	7439-96-5		
Sucrate de fer	8047-67-4		
Borax	1303-96-4		
Sodium molybdate	7631-95-00		

SECTION 3. Identification des risques

Aperçu des risques:	Aucun danger immédiat d'importance nécessitant une intervention d'urgence n'est connu.
Mise en garde:	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.
Propriété physique/aspect (25°C/77°F):	Granules multicolores, pas d'odeur.

SECTION 4. Premiers soins

Inhalation:	Amener la personne dans un endroit aéré. Si la personne ne respire pas, donner la respiration artificielle.
Contact cutané:	Laver la peau à l'eau et au savon.
Contact oculaire:	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.
Ingestion:	Nocif si avalé. Boire de l'eau. Contacter un médecin. Ne pas faire vomir.

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Limite d'explosivité dans l'air (%) :	n/a	LSE:	n/a	LIE:	n/a
Agents extincteurs :	Utiliser les agents appropriés pour circonscrire l'incendie ou les matières en cause.				
Mesures de contrôles	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.				
Danger d'incendie et d'explosion inhabituels:	À haute température, des gaz toxiques peuvent se libérer.				

SECTION 6. Mesures en cas de déversements accidentels

Petits déversements:	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.
Grands déversements:	Enlever par un moyen mécanique et mettre dans des contenants.

SECTION 7. Manutention et entreposage

Manutention:	Utiliser des vêtements protecteurs adéquats
Entreposage:	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

Limites d'exposition:	n/a
Protection individuelle:	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.
Protection des voies respiratoires:	Si de la poussière est générée, utiliser un masque approuvé par la NIOSH.
Ventilation:	Dans le cas où beaucoup de poussière est générée, une ventilation locale est recommandée.



SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique:	Solide
Apparence	Granules multicolores
Odeur:	Pas d'odeur
Densité:	65 lbs/ft ³ , 1040 kg/m ³
Solubilité:	Partiellement soluble dans l'eau
pH:	n/a

SECTION 10. Stabilité et réactivité

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

SECTION 11. Information toxicologiques

Limite d'exposition recommandée:	Non applicable pour ce produit
Données sur la toxicité:	Pas de données connues
la carcinogénicité :	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
la reproduction:	Pas de données connues
la mutagénicité:	Pas de données connues
la tératogénicité:	Pas de données connues
Substances synergiques:	Pas de données connues
Effet de l'exposition	
Inhalation:	La poussière peut être irritante pour le nez, la gorge ou le conduit respiratoire. Peut provoquer toux ou éternuements
Contact avec la peau:	Un contact prolongé ou répété peut causer une irritation légère de la peau
Contact avec les yeux:	La poussière peut être irritante pour les yeux. L'abrasivité du produit pourrait causer des dommages physiques aux yeux
Ingestion:	L'ingestion du produit peut causer des douleurs gastro-intestinales, des douleurs abdominales ou une diarrhée
Autres effets :	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

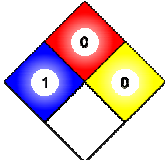

Réutiliser les déchets de fertilisants en agriculture ou horticulture. Consulter les autorités locales en d'autres cas. **Ne jamais mettre les déchets de fertilisants dans les ordures ménagères ou dans les systèmes d'égouts.**



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 DOT/TMD	Classification SIMDUT	Vêtements protecteurs
	Non classé	Non classé	
Santé : 1 (Pourrait être irritant) Inflammabilité : 0 (Ininflammable) Instabilité/Réactivité : 0 (Inerte) Risque spécifique : Aucun			

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.

