

Fiche de données de sécurité

Hi-N 11-0-5

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Hi-N 11-0-5
Autres moyens d'identification	BF Hi-N 11-0-5
Usage recommandé	Engrais.
Identificateur du fabricant/fournisseur	BioFert Manufacturing Inc., 464 Riverside Road, Abbotsford, BC, V2S 7M1
Identificateur du fournisseur	BioFert Manufacturing Inc., 464 Riverside Road, Abbotsford, BC, V2S 7M1
Numéro de téléphone d'urgence	CANUTEC, In the event of an emergency involving dangerous goods, call 613-996-6666 or *666 on a cellular phone.
Numéro de la FDS	0786
Date de préparation	le 24 mars, 2021

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Non classifié dans une classe de danger.

Éléments d'étiquetage

Sans objet

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ne contient pas d'ingrédients nocifs. Mélange :

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Transporter la victime à l'air frais.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement, à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes. Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise ou des inquiétudes. En cas d'irritation cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Contact avec les yeux

En cas de contact avec la substance, rincer les yeux ou la peau immédiatement à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Identificateur du produit : Hi-N 11-0-5 - Ver. 1
Date de préparation : le 24 mars, 2021
Date de la plus récente version révisée : le 24 mars, 2021

FDS No. : 0786

Page 01 de 04

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés au feu qui ne fuient pas.

Dangers spécifiques du produit

Un feu peut produire des gaz irritants et/ou toxiques. Peut s'enflammer s'il est chauffé à de hautes températures. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles se propageront au ras du sol pour s'accumuler dans les dépressions ou les endroits clos (égouts, sous-sols, citernes).

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Services d'interventions d'urgence : utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé.

Précautions relatives à l'environnement

Do not allow to enter into surface water or drains. Do not allow to enter into surface water or drains. Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement. Sinks and mixes with water. No adverse effects known. Not a listed toxic chemical under SARA Title III, 313 40 CFR Part 372. Not a CERCLA Hazardous Substance under 40 CFR Part 302.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Couvrir la surface du déversement avec le type de mousse approprié afin de réduire le dégagement de vapeur. Contacter les services d'urgence et le fabricant/distributeur pour directives.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Isolé des matériaux incompatibles (voir la Section 10 : Stabilité et réactivité). Protéger des conditions énumérées à la rubrique Conditions à éviter de la Section 10 (Stabilité et réactivité).

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

A ce jour, il n'existe pas de valeurs limites critiques nationales.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter une protection des yeux/du visage.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection appropriés.

Recommandé de vérifier la résistance aux produits chimiques des gants de protection mentionnés ci-dessus ainsi que le

fournisseur de ces gants.

Matériau approprié : Caoutchouc butyle (caoutchouc butyle).

Protection des voies respiratoires

En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Identificateur du produit : Hi-N 11-0-5 - Ver. 1

FDS No. : 0786

Date de préparation : le 24 mars, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 24 mars, 2021

Page 02 de 04

Apparence	Granules brun - noir sombre. Absorbe l'humidité de l'air.
pH	Sans objet
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion)
Point d'éclair	Sans objet
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet
Solubility	Sans objet (dans d'autres liquides)
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Autres informations	
État physique	Solide

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Inconnu.

Matériaux incompatibles

Inconnu.

Produits de décomposition dangereux

Produits chimiques irritants; oxydes d'azote.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Ce mélange est classé comme non dangereux selon le règlement (CE) 1272/2008 [CLP]. Ce mélange est classé comme non dangereux selon le règlement (CE) 1272/2008 [CLP].

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Le produit n'est pas : Ecotoxique.

Persistance et dégradation

Demande chimique en oxygène (DCO) (mgO₂/g ds) : 550 Demande biochimique en oxygène (DBO) (mgO₂/g ds) : 500.

Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

Autres effets nocifs

Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Les méthodes d'élimination recommandées s'appliquent au produit tel qu'il est vendu. (Les matières usées peuvent contenir d'autres contaminants dangereux). L'évaluation requise des risques liés au déchet et l'observation des lois applicables relatives aux déchets dangereux est sous la responsabilité de l'utilisateur.

Identificateur du produit : Hi-N 11-0-5 - Ver. 1

FDS No. : 0786

Date de préparation : le 24 mars, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 24 mars, 2021

Page 03 de 04

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U. N'est pas régi par le Règlement IATA.

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Sans objet

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Informations réglementaires nationales

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - contamine légèrement l'eau.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation le 24 mars, 2021

Date de la plus récente version révisée le 24 mars, 2021

Signification des abréviations ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists AIHA® = AIHA® Guideline Foundation HSDB® = Hazardous Substances Data Bank CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer
NFPA = National Fire Protection Association NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health NTP = National Toxicology Program OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis
RTECS® = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

Autres informations Les informations ci-dessus décrivent exclusivement les exigences de sécurité du produit et sont basées sur nos connaissances actuelles. Les informations sont destinées à vous donner des conseils sur la manipulation sûre du produit nommés dans cette fiche de données de sécurité, pour le stockage, le traitement, le transport et l'élimination. Les informations ne peuvent pas être transféré à d'autres produits. En cas de mélange du produit avec d'autres produits ou en cas de transformation, les informations de cette fiche de données de sécurité ne sont pas nécessairement valables pour la nouvelle matière confectionnée.

Identificateur du produit : Hi-N 11-0-5 - Ver. 1

FDS No. : 0786

Date de préparation : le 24 mars, 2021

Date de la plus récente version révisée : le 24 mars, 2021

Page 04 de 04