

# Fiche signalétique

Date d'émission : 18-févr.-2015

Date de révision : 16-sept.-2016

Version 2

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

Nom du produit

Autres moyens d'identification N-Charge, N-Row

Numéro de la feuille de données de sécurité VLS-069R-FR

Document FFN's: Non affecté

Autres informations Tourbe produits à base de inoculants contiennent culture vivante de bactéries rhizobium fixatrices d'azote.

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Engrais.

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Adresse du fournisseur

Intx Microbials, LLC  
200 W. Seymour  
Kentland, IN 47951

### Numéros de téléphone d'urgence

Téléphone de l'entreprise Téléphone de travail: (800) 350-4789

numéro de fax: (219) 474-3700

Nombre d'appel d'urgence INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internationale)  
1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aspect brun foncé poudre / granulaire

État physique Solide

Odeur odeur terreuse

### Classification

Ce produit chimique ne répond pas aux critères énoncés dangereuses d'ici à 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.122). Toutefois, cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) contient des informations utiles critiques pour une manipulation et une utilisation correcte de ce produit. Cette FDS doivent être conservés et disponibles pour les employés et les autres utilisateurs de ce produit.

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Contient naturellement rhizobacterium et d'amélioration de la croissance des composés. Ce sont des bactéries fixatrices d'azote symbiotiques, à appliquer en tant que traitement des semences ou dans le sillon lors de la plantation de semences, aux cultures de légumineuses spécifiques (pas un produit alimentaire de la plante). Voir l'étiquette du produit pour obtenir des informations spécifiques aux cultures, les taux d'application et les méthodes. Non pour la nourriture, l'alimentation ou la consommation de drogues.

## 4. PREMIERS SOINS

### Premiers soins

<b>Conseils généraux</b>	Fournir cette fiche au personnel médical pour le traitement.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<b>Inhalation</b>	Amener la personne exposée (s) à l'air frais pendant 20 minutes. Consultez un centre de médecin / poison si l'état du déclin de l'individu ou si les symptômes persistent.
<b>Ingestion</b>	NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Consulter un médecin si vous vous sentez mal.

### Symptômes et effets les plus importants

<b>Symptômes</b>	Peut irriter les yeux, la peau et une irritation des voies respiratoires.
------------------	---

### Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Notes au médecin</b>	Traiter en fonction des symptômes.
-------------------------	------------------------------------

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Agents extincteurs appropriés

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Non déterminé.
---	----------------

### Dangers spécifiques du produit

Le produit n'est pas inflammable.

### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

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

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

<b>Précautions personnelles</b>	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
---------------------------------	--

### Précautions pour le protection de l'environnement

<b>Précautions pour le protection de l'environnement</b>	Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.
--	---

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

<b>Méthodes de confinement</b>	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Laver à fond après manutention. Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions d'entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

**Matières incompatibles** Certains produits chimiques de semences appliqués, y compris des fongicides, peuvent être nocifs pour les bactéries de ce produit. Voir l'étiquette du produit pour plus d'informations sur l'utilisation de fongicides ou d'autres produits chimiques en association avec le traitement des semences.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Directives relatives à l'exposition

**Autres informations** S'il vous plaît suivre les directives d'exposition pour inerte ou Nuisance poussières: OSHA - PEL - 15 mg / m3 Cal OSHA - PEL- 10 mg / m3.

### Contrôles techniques appropriés

**Mesures d'ingénierie** Appliquer mesures techniques pour se conformer aux limites d'exposition professionnelle.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**Protection de la peau et du corps** Reportez-vous à 29 CFR 1910.138 pour la peau appropriée et la protection du corps.

**Protection respiratoire** NIOSH protection respiratoire approuvé pour les poussières nuisibles si nécessaire. Suivre les exigences du programme de protection respiratoire (OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2).

**Considérations générales sur l'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b>	Solide	<b>Odeur</b>	odeur terreuse
<b>Aspect</b>	brun foncé poudre / granulaire	<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Non déterminé
<b>Couleur</b>	Brun foncé		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	6.5-7.4	
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Non déterminé	
Point d'éclair	Non déterminé	
Taux d'évaporation	Non déterminé	
Inflammabilité (solide, gaz)	Non déterminé	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limites d'inflammabilité	Non déterminé	

<b>supérieure</b>	
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Non déterminé
<b>Pression de vapeur</b>	Non déterminé
<b>Densité de vapeur</b>	Non déterminé
<b>Densité relative</b>	0.6
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Non déterminé
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Non déterminé
<b>Coefficient de répartition</b>	Non déterminé
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non déterminé
<b>Température de décomposition</b>	Non déterminé
<b>Viscosité cinématique</b>	Non déterminé
<b>Viscosité dynamique</b>	Non déterminé
<b>Propriétés explosives</b>	Non déterminé
<b>Propriétés comburantes</b>	Non déterminé

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Pas réactif dans des conditions normales.

### Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

**Polymérisation dangereuse** Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### Conditions à éviter

Matières incompatibles.

### Matières incompatibles

Certains produits chimiques de semences appliqués, y compris des fongicides, peuvent être nocifs pour les bactéries de ce produit. Voir l'étiquette du produit pour plus d'informations sur l'utilisation de fongicides ou d'autres produits chimiques en association avec le traitement des semences.

### Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Renseignements sur le produit

**Contact avec les yeux** Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.

**Contact avec la peau** Peut causer une irritation temporaire de contact avec la peau.

**Inhalation** Les poussières de ce produit peut causer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.

**Ingestion** Peut causer des gênes en cas d'ingestion.

### Informations sur les effets toxicologiques

**Symptômes** S'il vous plaît voir la section 4 de la présente FDS pour les symptômes.

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

<b>Sensibilisation</b>	Pas un sensibilisateur de la peau.
<b>Cancérogénicité</b>	Ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou potentiellement cancérogène inscrit par l'OSHA, le CIRC ou le NTP.

**Mesures numériques de la toxicité**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

<b>DL50 par voie orale</b>	> 5000 mg/kg
<b>DL50 par voie cutanée</b>	> 5000 mg/kg

**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

Ce produit contient souche bactérienne(s) qui se produisent(s) naturellement dans le sol.

**Persistance/Dégradabilité**

Non déterminé.

**Bioaccumulation**

Non déterminé.

**Mobilité**

Non déterminé

**Autres effets nocifs**

Non déterminé

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes de traitement des déchets**

<b>Élimination des déchets</b>	L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.
<b>Emballages contaminés</b>	L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

<b><u>Remarque</u></b>	S'il vous plaît voir le document d'expédition actuelle plus pour des renseignements à jour d'expédition, y compris les exemptions et les circonstances spéciales.
<b><u>DOT</u></b>	Non réglementé
<b><u>IATA</u></b>	Non réglementé
<b><u>IMDG</u></b>	Non réglementé

## 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

### Règlements fédéraux aux États-Unis

#### **CERCLA**

Cette matière, telle qu'elle est fournie, ne contient aucune substance réglementée au titre des substances dangereuses en vertu du CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou en vertu des amendements de la loi Superfund (Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Les exigences précises de déclarations en matière de déversement de cette matière peuvent varier selon les règles locales, régionales ou nationales

#### **SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

#### **CWA (Loi sur la qualité de l'eau)**

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

### États-Unis - Réglementations des États

#### **Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**

Ce produit ne contient aucune substance réglementée en vertu des règlements d'État sur le droit à l'information

## 16. AUTRES INFORMATIONS

#### **NFPA**

#### **Risques pour la santé**

Non déterminé

#### **Inflammabilité**

Non déterminé

#### **Instabilité**

Non déterminé

#### **Dangers particuliers**

Non déterminé

#### **HMIS**

#### **Risques pour la santé**

Non déterminé

#### **Inflammabilité**

Non déterminé

#### **Dangers physiques**

Non déterminé

#### **Protection individuelle**

Non déterminé

**Date d'émission :**

18-févr.-2015

**Date de révision :**

06-sept.-2016

**Note de révision:**

nouveau produit

#### **Avis de non-responsabilité**

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

**Fin de la fiche signalétique**