

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification de la substance / préparation et l'entreprise

Identificateur du produit utilisé sur l'étiquette :	ON-Gard 5-0-0
Autre méthode d'identification :	
Usage recommandé du produit chimique et restriction touchant l'utilisation :	ENGRAIS LIQUIDE
Nom de l'entreprise :	BioWorks, Inc.
Adresse de l'entreprise :	100 Rawson Road, Suite 205
Numéro de téléphone :	800-877-9443
Courriel de l'entreprise :	info@bioworksinc.com
Numéro de téléphone d'urgence :	Communiquer avec le centre antipoison le plus
Courriel de la personne responsable de la fiche	regulatory@bioworksinc.com

2. Identification des risques

Selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations recommandées par l'entreprise, le produit ne présente aucun danger pour la santé humaine ou l'environnement.

Si de grandes quantités de ce fertilisant sont ingérées, les effets suivants peuvent se produire : vomissements, diarrhée, douleurs à l'estomac, convulsions, etc.

Pour obtenir plus d'information au sujet des effets du produit sur la santé humaine, consulter la section 11.

3. Composition et renseignements sur les ingrédients

Ce produit est une préparation. Il s'agit d'un mélange stable d'eau et de protéines végétales hydrolysées. Selon les connaissances actuelles du fournisseur, aucun autre ingrédient dangereux pour la santé humaine ou l'environnement n'est présent.

4. Mesures de premiers soins

Inhalation :	En cas d'inhalation, déplacer la victime à l'air frais. En cas de problèmes respiratoires, consulter un médecin.	Contact avec la peau	Se laver les mains avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Contact avec les yeux	En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.	Ingestion	En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau et boire une grande quantité d'eau.

5. Mesures anti-incendie

Agent extincteur adéquat.	Produit non combustible. Utiliser les mesures d'extinction adéquate selon les circonstances locales et l'environnement immédiat.
Agent extincteur non adéquat.	Aucun
Risques précis attribuables au produit chimique.	En cas d'incendie, ne pas respirer la poussière ou les vapeurs provenant du matériau de combustion. Les produits de décomposition dangereux sont les oxydes d'azote (N) et les oxydes de carbone.
Équipement de protection spécial et précautions pour les sapeurs pompiers.	Les sapeurs pompiers doivent porter de l'équipement de protection adéquat et un appareil respiratoire autonome.

6. Mesures à prendre en cas de fuite accidentelle

Précautions environnementales.	Éviter de contaminer les rivières et les égouts. Informer les autorités compétentes en cas de contamination des cours d'eau. Éviter la dispersion du produit par la pluie ou le vent.
Précautions personnelles, équipement de protection et mesures d'urgence.	Si nécessaire, utiliser l'équipement de protection adéquat. Ne pas respirer la poussière ou la brume. Permettre l'accès de la zone contaminée uniquement au personnel de nettoyage.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage.	Absorber les déversements avec des solides inertes comme de l'argile ou de la terre diatomée le plus rapidement possible. Le matériau ou produit absorbant peut être utilisé comme fertilisant dans une ferme. Après le nettoyage, rincer avec de l'eau pour éliminer toute trace.

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour la manipulation sécuritaire.	Éviter la formation de poussière. Autrement, aucune précaution spéciale n'est requise.
Conseils pour la protection contre les incendies et explosions	Ce produit n'est ni inflammable ni explosif. Aucune mesure de protection spéciale contre les incendies n'est requise.
Conditions pour un entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités.	Conserver dans un endroit sec. Il n'existe aucune restriction spéciale touchant l'entreposage avec d'autres produits. Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

8. Contrôle de l'exposition et protection personnelle

Limite d'exposition autorisée par OSHA (PEL), valeur seuil limite (TLV) de l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) et autres limites d'exposition.	S. O.
Mesures techniques de précaution	Éviter la formation de poussière / vapeur. Fournir une ventilation adéquate.
Protection du système respiratoire	Aucun équipement de protection spécial n'est requis.
Protection des yeux	Aucun équipement de protection spécial n'est requis.
Protection de la peau	Aucun équipement de protection spécial n'est requis.
Protection des mains	Non requis pour usage normal.

9. Contrôle de l'exposition et protection personnelle

Aspect (état physique, couleur, etc.) :	Liquide vert / brun	Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion :	S. O.
Odeur :	Végétale	Pression de vapeur :	Inconnue
Seuil olfactif :	-	Densité de vapeur :	Inconnue
pH (dilution 1:5) :	4.	Densité relative :	1,18 kg/l (9,84 lb/gal)
Point de fusion / de congélation :	-	Solubilité :	Soluble dans l'eau
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition :	-	Coefficient de partage : n-octanol / eau :	Inconnue
Point d'éclair :	S. O.	Température d'auto-inflammation :	S. O.
Taux d'évaporation :	-	Température de décomposition :	S. O.
Inflammabilité (solide,	Non inflammable	Viscosité :	Inconnue

10. Stabilité et réactivité

Réactivité :	Stable
Stabilité chimique :	Ce produit est stable dans les conditions d'entreposage et de manipulation recommandées.
Matériaux incompatibles :	Aucun connu
Possibilité de réactions dangereuses :	Aucune réaction dangereuse connue dans les conditions d'usage normal.
Produits de décomposition dangereux :	Aucune décomposition si entreposé et appliqué selon les directives.
Conditions à éviter :	Aucune connue

11. Renseignements toxicologiques

Effets dangereux sur la santé humaine : selon les connaissances actuelles du fournisseur et dans les concentrations recommandées par l'entreprise, le produit ne présente aucun danger pour la santé humaine ou l'environnement.

Au moment de la publication de cette fiche signalétique, il n'existe aucun effet significatif touchant la cancérogénicité, les propriétés mutagènes, la tératogénicité, les effets adverses sur la fertilité ou d'autres effets nocifs sur la santé humaine.

12. Renseignements de nature environnementale

Écotoxicité (aquatique et terrestre, si disponible) :	Ce produit n'est pas nocif pour l'environnement si utilisé tel que recommandé par le fournisseur. Utiliser uniquement au besoin.
Persistance et dégradabilité :	Biodégradable
Potentiel bioaccumulatif :	Aucun
Mobilité dans le sol :	S. O.
Autres effets négatifs :	Aucun connu

13. Renseignements de nature environnementale

Selon les connaissances actuelles de l'entreprise, le produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux. Disposer du produit et de l'emballage en respectant toutes les lois locales et nationales.

14. Renseignements sur le transport

Ce produit n'est pas classé comme matière dangereuse selon le Livre orange de l'ONU. L'usage des codes de transport internationaux (ADR, RID, IMDG, ADN) n'est pas nécessaire.

15. Renseignements réglementaires

Aucun nécessaire.

16. Autre information

Numéro de version :	Version 3.0
Date de la dernière révision :	23 octobre 2015
BioWorks, Inc.	

AVIS IMPORTANT :

Les données et l'information contenues dans cette fiche signalétique sont basées sur nos connaissances à la date de publication. Les renseignements figurant dans cette fiche signalétique touchent uniquement certains aspects de l'usage, de la manipulation et de l'entreposage du produit. Le fournisseur n'assume aucune responsabilité pour la précision et l'intégralité des informations contenues dans ce document. La décision finale d'utiliser le produit et son aptitude à l'emploi prévu relèvent entièrement de la responsabilité de l'utilisateur. Tous les produits chimiques peuvent présenter des risques inconnus et ils doivent être utilisés avec prudence. Le fournisseur ne garantit pas que les risques décrits dans cette fiche signalétique sont les seuls risques existants pour ce produit. Le fournisseur ne garantit pas que cette fiche signalétique contient toutes les mesures de sécurité possibles; dans certaines conditions particulières, il peut être nécessaire d'avoir recours à des mesures de sécurité supplémentaires.