



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HMIS:

Santé- 1 Inflammabilité- 0 Réactivité- 0 Pers. Protection- N

NFPA:

Santé- 1 Inflammabilité- 0 0 Réactivité- spécial
Danger N

SIMDUT: Non offertes pour la vente au Canada

Section 1: Produit et identification de la société

Produit: Nilozym

Synonymes:

10966 Industrial Parkway NW
BOLIVAR, OHIO 44612, USA

Non-urgence:

24 heures en cas de déversement d'urgence de
l'information:

US 800-443-4321

Chem-Tel, Inc.

010-330-874-1017 international

États-Unis, Canada: 800-255-3924.

International: 1-813-248-0584

Section 2. Identification des dangers

EN CAS D'URGENCE

Apparence / Hazy liquide brunâtre, odeur terreuse
Odeur:

Non classifié comme dangereux selon les critères de NOHSC.



AVERTISSEMENT

Inflammabilité: Non classé inflammable

Dangers pour la santé Listed: Non applicable

Liste des dangers écologiques: Aucun connu

Effets potentiels sur la santé: Voir la section 11 pour plus d'informations.

Énoncés de
risque:

R36 / 37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau

Phrases de
sécurité:

S2 - Conserver hors de la portée des enfants

S7 - Conserver le récipient bien fermé

S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et
abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste

Phrases de danger: H335 - Peut irriter les voies respiratoires
H316 - Provoque une légère irritation de la peau
H303 - Peut être nocif en cas d'ingestion

Phrases de précaution: P202 - Ne pas manipuler avant toutes les précautions de sécurité ont été lus et compris.
P234 - Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
P264 - Laver soigneusement après utilisation.

Voies probables d'exposition: Non applicable

Des yeux: L'exposition directe peut irriter
Peau: Une exposition prolongée peut irriter
Ingestion: Ne devrait pas être un problème
Inhalation: Pas applicable

Conditions médicales aggravées par l'exposition:

Allergies à parfums

Organes cibles: Aucun connu

Ce produit ne contient pas d'agents cancérigènes ou potentiellement cancérigènes tels que stipulés par OSHA, CIRC ou NTP.

Ce matériau est pas considéré comme dangereux par le OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Effets potentiels sur l'environnement: (Voir la section 12 pour plus d'informations.)

Aucun connu

Section 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composant	CAS #	% En poids	Contrôlé selon le SIMDUT
Bactéries Culture	aucun	Inconnu	N
Eau	7732-18-5	80 - 100	N
Propylène Glycol	57-55-6	Inconnu	Y
IUB 3.21.1.1,4-Î ± -D-glucane glucanohydrolase	9000-90-2	Inconnu	N

Section 4. Premiers secours

Contact avec les yeux: Rincer les yeux avec de grandes quantités d'eau propre. Tenir les paupières écartées. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Contact avec la peau: Laver à l'eau et au savon.

Inhalation: Retirer à l'air frais.

Ingestion: Donner de l'eau ou du lait à boire si elle est consciente.

Avis aux médecins:

Section 5. Mesures contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié: Eau

Moyen d'extinction: Aucun connu
Produits de combustion: Oxydes de carbone et de l'azote
Protection des pompiers: Comme pour feu environnement

Section 6. Mesures en cas de déversement

Précautions personnelles: Mêlez pas des yeux. Eviter le contact de la peau
Précautions pour
l'environnement: Garder hors des eaux de surface.
Méthodes de confinement: Endiguer avec du sable, de l'argile ou un autre matériau approprié.
Méthodes de nettoyage: Absorber sur du sable, de l'argile ou autre matériau approprié ou éponger avec de l'eau.
Autre Information:

Section 7. Manutention et stockage

MANIPULATION

Soins normaux.

STOCKAGE

Tenir hors de la portée des enfants. Stocker dans le récipient d'origine dans des conditions ambiantes.

Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

DIRECTIVES D'EXPOSITION

COMPOSANT:	TWA:	LD-50
Bactéries Culture	Aucun établi	Pas applicable
Eau	Pas applicable	Pas applicable
Propylène Glycol	Aucun établi	> 20 g / kg
IUB 3.21.1.1,4-Î ± -D-glucane glucanohydrolase	Aucun établi	Non déterminé

Contrôles d'ingénierie: Normalement non nécessaires

Protection des yeux / du visage: Lunettes de protection en cas de manipulation de grandes quantités

Protection de la peau: caoutchouc ou d'autres gants de protection en cas de manipulation de grandes quantités

Protection respiratoire: Pas normalement nécessaire.

Considérations générales d'hygiène: diligence raisonnable. Tenir loin des aliments et des boissons.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Couleur: Hazy, incolore à brun clair	Odeur: Doux terreuse
État physique: Liquide	Seuil olfactif:
pH: 7,0 à 9,0	Point de congélation: Non déterminé
Taux d'évaporation: Comme l'eau	Point d'ébullition: > 100 ° C / > 212 F
Point d'éclair: Non combustible	Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable
Limite supérieure d'inflammabilité: Indéterminé	Basse Limite d'inflammabilité: Non déterminé

Pression de vapeur: Comme l'eau	Densité: 1
Densité de vapeur: Indéterminé	Température auto-allumage: Indéterminé
Composés organiques volatils (COV), poids en%:	Solubilité (eau): Soluble
Aucun	Pour cent de matières volatiles: Plus de 95% y compris l'eau

Section 10. Stabilité et Réactivité

Stabilité: Stable
Conditions à éviter: Non applicable
Matériaux incompatibles: Des acides forts ou des alcalis pourrait inactiver produit
Produits de décomposition dangereux: Aucun
Possibilité de réactions dangereuses: Extrêmement peu probable

Section 11. Information toxicologique

EFFETS AIGUS

Oral LD50: Non évalué sous forme de mélange. Moyenne pondérée de plus de 10 grammes par kilogramme.
DL50 par voie cutanée: Moyenne pondérée de plus de 20 grammes par kilogramme.
Inhalation: Non déterminé. Pas de composants toxiques.
Irritation des yeux: Un contact direct peut irriter les yeux.
Irritation de la peau: Un contact prolongé ou répété peut irriter la peau.
Sensibilisation: Aucun connu.

EFFETS CHRONIQUES

Cancérogénicité: Aucun connu.
Mutagénicité: Aucun connu.
Effets sur la reproduction: Aucun connu
Effets sur le développement: Aucun connu

Section 12. Informations écologiques

Écotoxicité: Pas applicable
Persistance / Dégradabilité: Biodégradable
Bioaccumulation / Accumulation: Pas applicable
Mobilité dans l'environnement: Pas applicable

Section 13. Élimination

Élimination: Éliminer conformément aux fédérale, d'État ou provinciales, et les réglementations locales

Section 14. Renseignements sur le transport

US DOT (terrestre)

Description d'expédition: Pas une matière dangereuse

CANADA TDG (terrestre)

Description d'expédition: Non une matière dangereuse

OACI (l'air)

Description d'expédition: Non une matière dangereuse

IMDG (eau)

Description d'expédition: Non une matière dangereuse

Section 15. Information réglementaire

Inventaires du monde

TSCA: États-Unis	Inclus
LIS: Canada	Inclus
ECL: Corée	Pas Connu
PICCS: Philippines	Pas Connu
ENCS: Japon	Pas Connu
AICS: Australie	Inclus
IECS: Chine	Pas Connu
EINECS: Union européenne	Inclus

Information SARA 313: Aucune SARA 313 produits chimiques présents à des niveaux isolables

California Safe Toxic Enforcement Act eau potable et pf 1986: (Proposition 65)

Aucune Proposition 65 Substances présentes

SIMDUT: milieu de travail canadien Hazardous Material Information System

Non offert en vente au Canada

Section 16. Renseignements supplémentaires

Legends:

NFPA, HMIS:

0 = Risque minime, 1 = risque faible, 2 = Danger modéré, 3 = Danger grave, 4 = Danger extrême

Préparé Par: Service Technique

Même si nous croyons que les données contenues dans les présentes comme factuelles et les opinions exprimées sont celles d'experts qualifiés au sujet des résultats des tests effectués, les données ne sont pas à prendre comme garantie ou représentation pour lesquelles nous assumons une responsabilité juridique. Les informations sont offertes uniquement pour votre considération, recherche et vérification. Toute utilisation de ces données et informations doit être déterminée par l'utilisateur pour être en conformité avec les lois fédérales, étatiques et locales.