

Sheet No. 36

Revision Date: 13 August 2012


**NILOdor**<sup>®</sup>  
Inc.

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

HMIS:

 Health- 1 Flammability- 2 Reactivity- 0 Pers.  
Protection- N

NFPA:

 Health- 1 Flammability- 1 Reactivity- 0 Special Hazard-  
N

WHMIS: B 3, D 2 B

**Section 1: Product and Company Identification**

Product: Chute and Dumpster Wash      Synonyms:

NILODOR, INC.

 10966 INDUSTRIAL PARKWAY NW  
BOLIVAR, OHIO 44612, USA

 Non-Emergency:  
US 800-443-4321

 24 hr Emergency Spill Information:  
Chem-Tel, Inc.

International 010-330-874-1017

 US, Canada: 800-255-3924. International:  
1-813-248-0584

**Section 2. Hazards Identification**
**EMERGENCY OVERVIEW**

Appearance/Odor:    Green liquid, citrus scent

NOT Classified as hazardous by the criteria of NOHSC.

**WARNING**

Flammability :        Not classified as flammable

Health Hazards Listed : Can irritate eyes and skin

Ecological Hazards Listed : None known

Potential Health Effects: See section 11 for more information.

Likely Routes of Exposure: Skin, eyes

Eye:                    Direct exposure can irritate

Skin:                   Prolonged or repeated exposure can irritate

Ingestion:            Not expected to be a problem

Inhalation:           Not applicable

Medical Conditions Aggravated By Exposure:

Allergies to fragrances

Target Organs:        None known

This product does not contain any carcinogens or potential carcinogens as listed by OSHA, IARC or NTP.

This material is not considered hazardous by the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Potential Environmental Effects: (See section 12 for more information.)

None known

**Section 3. Composition/Information on Ingredients**

Component	CAS#	% by Weight	WHMIS Controlled
Water	7732-18-5	60 - 100	N

MSD Sheet for Product: Chute and Dumpster Wash, Rev. Date: 13 August 2012

bis-(2-Methoxypropyl)ether	34590-94-8	5-10	Y
Alkoxylated Linear Alcohol	68439-46-3	1 - 5	N
Trade Secret Fragrance Mixture	none	0.5 - 1.5	N
Non-ionic Surfactant	N/A	7 - 13	Y

Section 4. First Aid Measures

Eye Contact: Flush eyes with copious amounts of clean water, holding lids open. If irritation persists, consult a physician.

Skin Contact: Wash with soap and water.

Inhalation: Remove to fresh air.

Ingestion: Give water or milk to drink if conscious.

Note to Physicians:

Section 5. Fire Fighting Measures

Suitable Extinguishing Media: Water, foam, dry chemical

Unsuitable Extinguishing Media: None known

Products of Combustion: Oxides of carbon and nitrogen

Protection of Firefighters: As for surrounding fire

Section 6. Accidental Release Measures

Personal Precautions: Avoid contact with skin and eyes

Environmental Precautions: Keep out of surface waters

Methods for Containment: Dike with sand, clay or other suitable material

Methods for Clean-Up: Absorb with sand, clay or other suitable material

Other Information:

Section 7. Handling and Storage

HANDLING

Reasonable care.

STORAGE

Section 8. Exposure Controls/Personal Protection

EXPOSURE GUIDELINES

COMPONENT:	TWA:	LD-50
Water	Not applicable	Not applicable
bis-(2-Methoxypropyl)ether	TLV 100 ppm	5200 mg/kg
Alkoxylated Linear Alcohol	None established	>2700 mg/kg
Trade Secret Fragrance Mixture	None established	Not determined
Non-ionic Surfactant	N/A	N/A

Engineering Controls: Not normally necessary

Eye/Face Protection: Protective goggles if handling large quantities

Skin Protection: Rubber or other protective gloves if handling large quantities

Respiratory Protection: Not normally necessary

General Hygiene Considerations: Reasonable care. Keep out of food and beverages

Section 9. Physical and Chemical Properties

Color: Green

Odor: Citrus

Physical State: Liquid	Odor Treshhold:
pH: 6.0 - 8.0	Freezing Point: Not determined
Evaporation Rate: As water	Boiling Point:
Flash Point:	Flammability(solid,gas): Not applicable
Upper Flammability Limit: Not determined	Lower Flammabilty Limit: Not determined
Vapor Pressure: As water	Specific Gravity: 1
Vapor Density: Not determined	Auto-ignition Temperature: Not determined
Volatile Organic Compound (VOC),%weight:	Solubility (water): Soluble
8 %	Percent Volatile: 80 % including water

#### Section 10. Stability and Reactivity

Stability: Stable  
Conditions to Avoid: Not applicable  
Incompatible Materials: None known  
Hazardous Decomposition Products: None known  
Possibility of Hazardous Reactions: Extremely unlikely

#### Section 11. Toxicology Information

##### ACCUTE EFFECTS

Oral LD50:	Not evaluated as a mixture. Weighted average more than 4 grams per kilogram.
Dermal LD50:	Not evaluated as a mixture. Weighted average more than 20 grams per kilogram.
Inhalation:	Not evaluated as a mixture. Weighted average more than 9 milligrams per Liter.
Eye Irritation:	Direct contact can irritate eye
Skin Irritation:	Prolonged or repeated contact can irritate skin
Sensitization:	None known

##### CHRONIC EFFECTS

Carcinogenicity:	None known
Mutagenicity:	None known
Reproductive Effects:	None known
Developmental Effects:	None known

#### Section 12. Ecological Information

Ecotoxicity:	Not applicable
Persistence/Degradability:	Biodegradable
Bioaccumulation/Accumulation:	Not applicable
Mobility in Enviroment:	Not applicable

#### Section 13. Disposal Considerations

Disposal: Dispose in accordance with Federal, State or Provincial and Local regulations.

#### Section 14. Transportation Information

US DOT (ground)  
Proper Shipping Description: Not a Hazardous Material  
CANADA TDG (ground)  
Proper Shipping Description: Not a Dangerous Good  
ICAO (air)  
Proper Shipping Description: Not a Dangerous Good

IMDG (water)

Proper Shipping Description: Not a Dangerous Good

Section 15. Regulatory Information
------------------------------------

Global Inventories

TSCA: United States	Included
DSL: Canada	Included
ECL: Korea	Not-Known
PICCS: Philippines	Not-Known
ENCS: Japan	Not-Known
AICS: Australia	Included
IECS: China	Not-Known
EINECS: European Union	Included

SARA 313 Information : No SARA 313 chemicals present at reportable levels

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 :(Proposition 65)

No Proposition 65 substances present

WHMIS: Canadian Workplace Hazardous Material Information System

B 3, D 2 B

Section 16. Other Information
-------------------------------

Legends:

NFPA, HMIS:

0=Minimal Hazard, 1=Slight Hazard, 2=Moderate Hazard, 3=Severe Hazard, 4=Extreme Hazard

Risk Phrases:

Safety Phrases:

Prepared By: Technical Dept.

While we believe that the data contained herein are factual and the opinions expressed are those of qualified experts regarding the results of tests conducted, the data are not to be taken as warranty or representation for which we assume legal responsibility. The information is offered solely for your consideration, investigation and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with federal, state and local laws.



FICHE DE SÉCURITÉ DES MATIÈRES DANGEREUSES

HMIS: Santé- 1 Inflammabilité- 1 Réactivité- 0 Protection pers.- N  
SIMDUT: B 3, D 2 B

NFPA: Santé- 1 Inflammabilité- 1 Réactivité- 0 Danger spécial.- N

Section 1: Produit et identification de la société

Produit: Chute and Dumpster Wash  
Synonymes: Nettoyeur pour vides-ordures et boîtes à ordures

NILODOR, INC.  
10966 INDUSTRIAL PARKWAY NW  
BOLIVAR, OHIO 44612, USA

Non-urgence: Informations sur déversement - Urgence 24 h:  
É.-U 800-443-4321 Chem-Tel, Inc.  
International 010-330-874-1017 US, Canada: 800-255-3924. International: 1-813-248-0584

Section 2. Identification des dangers

RÉCAPITULATIF DES CAS D'URGENCE

Apparence/odeur: Liquide vert à odeur citrique  
NON classé comme produit dangereux selon les critères de NOHSC.

AVERTISSEMENT

Inflammabilité : Non classé comme inflammable  
Liste des dangers pour la santé : Peut irriter les yeux et la peau.  
Liste des dangers écologiques : Rien connu  
Effets potentiels sur la santé : Voir la section 11 pour de plus amples informations.  
Voies probables d'exposition: La peau, les yeux

Yeux: Exposition directe peut irriter les yeux  
Peau: Exposition prolongée ou répétée peut irriter la peau  
Ingestion: Peut arrêter le système digestif  
Inhalation: Non applicable

États pathologiques aggravés par exposition:

Allergies à parfums

Organes cibles: Rien connu

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

Cette substance est classée comme non dangereuse en vertu de la norme de communication relative aux dangers de l'OSHA (29 CFR 1910.1200)

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

Rien connu

## Section 3. Composition/Information sur les ingrédients

Composant	N° CAS	% par poids	Contrôlé par SIMDUT
Eau	7732-18-5	60 - 100	N
Éther de polyéthylèneglycol et d'octylphénol	9036-19-5	7 - 13	O
Éther de dipropylèneglycol et de méthyle	34590-94-8	5-10	O
Alkoxylate d'alcool linéaire	68439-46-3	1 - 5	N
Mélange à parfums	Rien	0.5 - 1.5	N

## Section 4. Premiers soins

Contact oculaire:	Rincer avec une grande quantité d'eau. Consulter un médecin.
Contact cutané:	Laver avec du savon et d'eau.
Inhalation:	Transporter à l'air frais.
Ingestion:	Si conscient, donner d'eau ou du lait à boire.
Remarque adressée aux médecins:	

## Section 5. Mesures de lutte contre les incendies

Agents d'extinction appropriés:	Eau, mousse, dioxyde de carbone, ou extincteur à poudre chimique sèche.
Agents d'extinction non-appropriés:	Rien connu.
Produits de combustion:	Oxydes de carbone et d'azote.
Protection des pompiers:	Comme pour feu environnent.

## Section 6. Mesures contre les déversements accidentels

Précautions personnelles:	Tenir loin des yeux et de la peau.
Précautions environnementales:	Tenir loin des cours d'eau.
Méthodes de confinement:	Endiguer avec du sable, de l'argile ou d'autre matière propre.
Méthodes de nettoyage:	Absorber avec du sable, de l'argile ou d'autre matière propre.
Autre information:	

## Section 7. Manipulation et stockage

## MANIPULATION

Tenir fermé avant d'être utilisé.

## STOCKAGE

Tenir hors de portée des enfants. Tenir en boîte original, fermé, à températures ambiants.

## Section 8. Contrôles d'exposition/Protection personnelle

## LIGNES DIRECTRICES D'EXPOSITION

COMPOSANT:	TWA:	LD-50
Eau	Non applicable	Non applicable
Éther de polyéthylèneglycol et d'octylphénol	Brumes 10 milligrammes à mètre cubique	707 milligrammes à kilogramme

Éther de dipropylèneglycol et de méthyle	100 parts à million	5200 milligrammes à kilogramme
Alkoxylate d'alcool linéaire	Rien établi	Plus que 2700 milligrammes à kilogramme
Mélange à parfums	Rien établi	Indéterminé

Contrôles de fabrication: Ne sont pas nécessaires normalement.

Protection des yeux/du visage: Lunettes protectrices si usant de quantités grandes.

Protection de la peau: Gants de caoutchouc si usant de quantités grandes.

Protection des voies respiratoires: N'est pas nécessaire normalement.

Facteurs hygiéniques d'ordre général: Tenir loin des aliments et des boissons.

#### Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Couleur: Vert	Odeur: Citrique
État physique: Liquide	Seuil olfactif:
pH: 6.0 - 8.0	Point de congélation: Indéterminé
Taux d'évaporation: Comme l'eau	Point d'ébullition: 99°C/210°F
Point éclair: >96°C/>205°F Tasse fermée	Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable
Limite supérieure d'inflammabilité: Indéterminé	Limite inférieure d'inflammabilité: Indéterminé
Pression de vapeur: Comme l'eau	Densité relative: 1
Densité de vapeur: Indéterminé	Température auto-allumage: Indéterminé
Composés organiques volatils (COV), poids en %:	Solubilité (eau): Soluble

Percent Volatile: 8 %

Matières volatiles en %:  
80 %  
comprenant l'eau.

#### Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: Non applicable

Matériaux incompatibles: Rien connu

Produits dangereux de décomposition: Rien connu

Réactions dangereuses potentielles: Rien

#### Section 11. Informations toxicologiques

##### EFFETS AIGUS

Oral LD50: Plus que 4 grammes à kilogramme.

Dermal LD50: Plus que 20 grammes à kilogramme.

Inhalation: Plus que 9 milligrammes à Litre.

Irritation oculaire: Exposition direct peut irriter les yeux.

Irritation cutanée: Exposition prolongée ou répétée peut irriter la peau.

Sensibilisation: Rien connu

##### EFFETS CHRONIQUES

Cancérogénicité: Rien connu

Mutagénicité: Rien connu

Effets sur la reproduction: Rien connu

Effets sur le développement: Rien connu

Section 12. Informations écologiques

Ecotoxicité: Rien connu

Persistance/Dégradabilité: Biodégradable

Bioaccumulation/Accumulation: Indéterminé

Mobilité dans l'environnement: Indéterminé

Section 13. Information sur l'élimination

Disposer selon les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

Section 14. Informations sur le transport

US DOT (terrestre)

Description d'expédition réglementaire: N/A; est pas une matière hasardeuse.

CANADA TDG (terrestre)

Description d'expédition réglementaire: N/A; est pas une matière dangereuse.

ICAO (par air)

Description d'expédition réglementaire: N/A; est pas une matière dangereuse.

IMDG (par voie d'eau)

Description d'expédition réglementaire: N/A; est pas une matière dangereuse.

Section 15. Informations réglementaire

Inventaires mondiales

TSCA: États-Unis Compris

LIS: Canada Compris

ECL: Corée Inconnu

PICCS: Philippines Inconnu

ENCS: Japon Inconnu

AICS: Australie Compris

IECS: Chine Inconnu

EINECS: Union Européenne Compris

Information SARA 313 : Ne contient rien des substances régles à SARA 313

California Safe Drinking Water et Toxic Enforcement Act pf 1986 :(Proposition 65)

Ne contient rien des substances régles à Proposition 65

SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

B 3, D 2 B

Section 16. Informations diverses

Légende:

NFPA, HMIS:

0=Danger minimal, 1=Léger danger, 2=Danger moyen, 3=Danger grave, 4=Danger extrême



Risk Phrases:

Safety Phrases:

Préparé par: Service technique

Bien que nous estimions les données relatives aux résultats de tests contenues dans les présentes comme factuelles et les opinions exprimées comme issues de spécialistes qualifiés, les données ne doivent pas être interprétées comme garantie ou représentation pour lesquelles nous assumons une responsabilité juridique. Les informations sont offertes uniquement à titre de considération, d'investigation et de vérification. Toute utilisation de ces données et de ces informations doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la législation fédérale, de l'état et locale.