

An Alkaline Pre-Spray for Oil and Water based Soil on Carpeted Areas



Ready-To- Use pH 9-10
Concentrated pH 10-12

Pint 12/cs.	C330-007
Gallon 4/cs.	C330-005
5 Gallon	C330-003
55 Gallon Drum	C330-001

Pre-Spray treatment is the ideal pre-spray treatment for heavily soiled areas. Its unique formulation makes it most effective for use on both oil and water spots, stains and soil. **Pre-Spray** has been proven by professional carpet cleaners for many years. **Pre-Spray** will speed up any cleaning method by attacking the hard to remove soil from heavily trafficked areas. It may also be added to your cleaning solution by spraying the diluted product on the carpet first, and letting set for 10 to 15 minutes (do not allow to dry). The dwell time will improve its effectiveness.

DIRECTIONS FOR USE

Shake well before using. Test fabric in inconspicuous place for color fastness before using.

1. Dilute 6-8 oz. per one gallon of water.
2. Spray heavily soiled areas using a sprayer or an airless pressure sprayer. Use a medium to coarse spray, never a mist or fogger.

NOTE: A mist filter mask should be worn during spray applications.

3. Agitate into carpet with a carpet rake.
4. Allow to dwell in carpet for 10-20 minutes to help break down dirt. **Do not allow to dry to carpet fibers.**
5. Proceed to clean the carpet in the usual manner.



Nilodor, Inc.
10966 Industrial Parkway, N.W. P.O. Box 660
Bolivar, OH 44612-0660 U.S.A.
1-800-443-4321 or (330) 874-1017
FAX (330) 874-3366
www.nilodor.com





SAFETY DATA SHEET

HMIS:
Health- 2 Flammability- 2 Reactivity- 0 Pers.
Protection- B

NFPA:
Health- 2 Flammability- 2 Reactivity- 0 Special Hazard-
N

WHMIS: B 2, D 2 B

Section 1: Product and Company Identification

Product: Pre-Spray Traffic Spotter Synonyms: None

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: Emulsion over green liquid

NOT Classified as hazardous by the criteria of NOHSC.



WARNING

Flammability : Not classified as flammable

Health Hazards Listed : Can irritate eyes and skin. Can be toxic in large quantities.

Ecological Hazards Listed : Contains hydrocarbons

Potential Health Effects: See section 11 for more information.

Risk Phrases: R36/37/38 - Irritating to eyes, respiratory system and skin

Safety Phrases: S2 - Keep out of the reach of children
S7 - Keep container tightly closed
S26 - In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice

Hazard Phrases:

Precautionary
Phrases:

Likely Routes of Exposure: Mouth, eyes

Eye: May irritate
 Skin: Prolonged or repeated exposure can irritate
 Ingestion: Can cause digestive distress
 Inhalation: Not likely to be a problem

Medical Conditions Aggravated By Exposure:

Allergies

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.)

Contains hydrocarbons

Section 3. Composition/Information on Ingredients

Component	CAS#	% by Weight	WHMIS Controlled
Water	7732-18-5	50 - 70	N
d-Limonene	5989-27-5	1 - 5	Y
Sodium Lauryl Sulfate	151-21-3	1 - 5	Y
Non-ionic Surfactant	N/A	1 - 5	Y
Sodium Metasilicate	6834-92-0	10 - 30	N

Section 4. First Aid Measures

Eye Contact: Flush eyes with copious amounts of clean water, holding lids open. If irritation persists, get medical attention.
 Skin Contact: Wash with soap and water.
 Inhalation: Remove to fresh air.
 Ingestion: DO NOT INDUCE VOMITING. If conscious, give milk or water to drink.
 Note to Physicians: Contains hydrocarbons and terpenes, raising a risk of chemical pneumonia if aspirated. Mixture is alkaline.

Section 5. Fire Fighting Measures

Suitable Extinguishing Media: Water fog, foam, dry chemical, carbon dioxide.
 Unsuitable Extinguishing Media: If large amounts are flooded with water hydrocarbon portion could float and continue burning.
 Products of Combustion: Oxides of carbon, nitrogen, and sulfur.
 Protection of Firefighters: Self-contained breathing apparatus if large amounts are involved.

Section 6. Accidental Release Measures

Personal Precautions: Keep away from skin and eyes.
 Environmental Precautions: Keep out of surface waters and sanitary sewers.
 Methods for Containment: Dike area with sand, clay or other suitable material.
 Methods for Clean-Up: Absorb on sand, clay or other suitable material. Mop area with water afterward.
 Other Information:

Section 7. Handling and Storage

HANDLING

Keep closed until ready to use.

STORAGE

Closed, original container at ambient temperatures.

Section 8. Exposure Controls/Personal Protection
--

EXPOSURE GUIDELINES

COMPONENT:	TWA:	LD-50
Water	Not applicable	Not applicable
d-Limonene	None established	Over 5000 mg/kg
Sodium Lauryl Sulfate	None Established	1288 mg/kg
Non-ionic Surfactant	None established	1800 mg/kg
Sodium Metasilicate	None established	N/A

Engineering Controls: Not normally necessary.

Eye/Face Protection: Protective goggles recommended if using large amounts.

Skin Protection: Protect gloves recommended if neat product may come in contact with hands.

Respiratory Protection: Not normally necessary.

General Hygiene Considerations: Reasonable care. Keep away from food and beverages.

Section 9. Physical and Chemical Properties

Color: Green.	Odor: Citrus.
Physical State: Liquid; creamy emulsion over dark green aqueous layer. To be mixed before use.	Odor Treshhold:
pH: 10 - 12	Freezing Point:
Evaporation Rate: Not determined.	Boiling Point:
Flash Point:	Flammability(solid, gas): Not applicable.
Upper Flammability Limit: Not determined.	Lower Flammability Limit: Not determined.
Vapor Pressure: Less than that of water.	Specific Gravity: 0.95, phases mixed
Vapor Density: Not determined.	Auto-ignition Temperature: Not determined
Volatile Organic Compound (VOC), %weight:	Solubility (water): Forms emulsion
25 %	Percent Volatile: 75 - 80 including water

Section 10. Stability and Reactivity

Stability: Separates into layers on standing. Otherwise stable.

Conditions to Avoid: High temperatures.

Incompatible Materials: Strong acids

Hazardous Decomposition Products: No hazardous decomposition

Possibility of Hazardous Reactions: Essentially zero

Section 11. Toxicology Information

ACCUTE EFFECTS

Oral LD50:	Not determined for mixture. Weighted average more than 9 grams per kilogram.
Dermal LD50:	Not determined for mixture. Weighted average more than 9 grams per kilogram.
Inhalation:	Not determined for mixture. Weighted average more than 14000 ppm.
Eye Irritation:	Direct contact can irritate eyes.

SDS for Product: Pre-Spray Traffic Spotter, Rev. Date: 2 July 2013

Skin Irritation: Prolonged or repeated direct contact can dry or 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: Alkaline, contains hydrocarbons. May be toxic to some aquatic organisms.

Persistence/Degradability: Biodegradable.

Bioaccumulation/Accumulation: Not determined.

Mobility in Environment: Not determined.

Section 13. Disposal Considerations

Disposal: Not a Hazardous Waste. Dispose according to 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 : Does not contain detectable levels of any SARA 313 substances.

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

Does not contain detectable levels of any Proposition 65 substances.

WHMIS: Canadian Workplace Hazardous Material Information System

B 2, D 2 B

Section 16. Other Information

Legends:

SDS for Product: Pre-Spray Traffic Spotter, Rev. Date: 2 July 2013

NFPA, HMIS:

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

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- 2 Inflammabilité- 2 Réactivité- 0 Protection
pers.- B

NFPA:

Santé- 2 Inflammabilité- 2 Réactivité- 0 Danger
spécial.- N

SIMDUT: B 3, D 2 B

Section 1: Produit et identification de la société

Produit: Traffic Spotter

Synonymes: Détacheur à user avant de
nettoyer des tapis

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: Émulsion blanche sur solution vert

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.

Risk Phrases:

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

Safety Phrases:

S13 - Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux
S37/39 - Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage

Phrases De Hazard:

Phrases De Précaution:

Voies probables d'exposition: La peau, les yeux, la bouche

Yeux:

Exposition direct peut irriter les yeux

Peau: Exposition prolongée ou répétée peut irriter la peau
 Ingestion: Peut arrêter le système digestif
 Inhalation: Non; n'est pas un problème

États pathologiques aggravés par exposition:

Rien connu

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
Éther de polyéthoxyéthanol et d'octylphénol	9036-19-5	1 - 5	O
Sulfate sodique de lauryle	151-21-3	1 - 5	O
Distillat de pétrole	64742-14-9	10 - 30	N
d-Limonène	5989-27-5	1 - 5	O
Eau	7732-18-5	50 - 70	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: Ne faire pas vomir. Si conscient, donner d'eau ou du lait à boire.
 Remarque adressée aux médecins: Produit est alcaline ET contient des huiles.

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: Respirateur indépendant.

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 en 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 à températures ambiants.

Section 8. Contrôles d'exposition/Protection personnelle

LIGNES DIRECTRICES D'EXPOSITION

COMPOSANT:	TWA:	LD-50
Éther de polyéthoxyéthanol et d'octylphénol	Brumes 10 milligrammes à mètre cubique	707 milligrammes à kilogramme
Sulfate sodique de lauryle	Rien établi	1288 milligrammes à kilogramme
Distillat de pétrole	100 parts à million	1 gramme à kilogramme
d-Limonène	Rien établi	4400 milligrammes à kilogramme
Eau	Non applicable	Non applicable

Contrôles de fabrication: Ne sont pas nécessaires normalement.

Protection des yeux/du visage: Lunettes protectrices peuvent être utilisées.

Protection de la peau: Gants de caoutchouc peuvent être utilisés.

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: Émulsion blanche sur solution vert	Odeur: Citrique
État physique: Liquide	Seuil olfactif:
pH: 10 - 12 (solution vert ou produit mélangé)	Point de congélation: Indéterminé
Taux d'évaporation: Indéterminé	Point d'ébullition: 100°C/212°F
Point éclair: 66°C/152°F Tasse fermée	Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.
Limite supérieure d'inflammabilité: Indéterminé	Limite inférieure d'inflammabilité: Indéterminé
Pression de vapeur: Indéterminé	Densité relative: 0.95, produit mélangé
Densité de vapeur: Indéterminé	Température auto-allumage: Indéterminé
Composés organiques volatils (COV), poids en %:	Solubilité (eau): Fait émulsion

Percent Volatile:

25

Matières volatiles en %:
75 - 80
comprenant
d'eau.

Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: Températures élevées

Matériaux incompatibles: Acides, agents forts d'oxydation

Produits dangereux de décomposition: Rien connu

Réactions dangereuses potentielles: Rien

Section 11. Informations toxicologiques

EFFETS AIGUS

Oral LD50:	Plus que 3500 milligrammes à kilogramme.
Dermal LD50:	Plus que 3500 milligrammes à kilogramme.
Inhalation:	Plus que 6 milligrammes à litre.
Irritation oculaire:	Exposition direct irrite 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:	
Bioaccumulation/Accumulation:	Rien connu
Mobilité dans l environnement:	

Section 13. Information sur l élimination

Procéder à l élimination conformément à la réglementation locale, d état et fédérale.

Section 14. Informations sur le transport

US DOT (terrestre)

Description d expédition réglementaire:

CANADA TDG (terrestre)

Description d expédition réglementaire:

ICAO (par air)

Description d expédition réglementaire:

IMDG (par voie d eau)

Description d expédition réglementaire:

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 :

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

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.