

# Remove unwanted Static Electricity



Gallon 4/cs.  
55 Gallon

C275-005  
C275-001

Concentrated pH 8 - 8.5    Diluted pH - 6.5 - 7.5

**Static Relief** prevents the accumulation of static electricity in carpeting. **Static Relief**, when applied properly, will prevent unpleasant shocks from static electricity due primarily to low humidity in houses, businesses, hospitals, nursing homes or where computers are used. Certified's exclusive properties prevent soiling or yellowing and will not cause mildew.

## DIRECTIONS FOR USE

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

1. Normal application, dilute 1 quart (946 mL) to 3 quarts (2838 mL) water.
2. Spray to cover 200-250 square feet (18.6-23.23 sq. meters) of carpet using airless pressure equipment. **Do not aerosolize.**
3. Do not over use.

**NOTE: A filter respirator is recommended during application.**



## BOEING APPROVED

### Boeing Manual

737NG Air Chart Maintenance Manual

25-27-15 Boeing Spec G50242



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](http://www.nilodor.com)





SAFETY DATA SHEET

HMIS:  
Health- 1 Flammability- 2 Reactivity- 0 Pers.  
Protection- B

NFPA:  
Health- 1 Flammability- 2 Reactivity- 0 Special Hazard-  
N

WHMIS: B 3, D 2 B

Section 1: Product and Company Identification

Product: Static Relief Anti-Stat

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: Colorless liquid, odor of isopropyl alcohol

Classified as hazardous by the criteria of NOHSC.



WARNING

Flammability : See section 14

Health Hazards Listed : Can irritate eyes and skin

Ecological Hazards Listed : None known

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: Skin, eyes, mouth

Eye: Direct exposure can 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:

None known

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	80 - 100	N
Tetradecyltrimethylammonium bromide	1119-97-7	1 - 5	N
2-Propanol	67-63-0	1 - 5	Y

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 water or milk to drink.  
 Note to Physicians: Product is moderately alkaline and contains 2-propanol (isopropyl alcohol).

Section 5. Fire Fighting Measures
-----------------------------------

Suitable Extinguishing Media: Water, foam, carbon dioxide, dry chemical  
 Unsuitable Extinguishing Media: None known  
 Products of Combustion: Oxides of carbon, nitrogen and bromine; bromine, hydrogen bromide  
 Protection of Firefighters: Self-contained breathing apparatus if large quantities are present.

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. Hard surfaces may be mopped up with water.

Other Information:

Section 7. Handling and Storage
---------------------------------

**HANDLING**

Keep closed when not in use.

**STORAGE**

Keep out of the reach of children. Store in closed, original container at ambient temperatures

Section 8. Exposure Controls/Personal Protection

EXPOSURE GUIDELINES

COMPONENT:	TWA:	LD-50
Water	Not applicable	Not applicable
Tetradecyltrimethylammonium bromide	None established	3900 mg/kg
2-Propanol	TLV 200 ppm	5800 mg/kg

Engineering Controls: Not normally necessary. Mechanical ventilation if odor or irritation becomes a problem

Eye/Face Protection: Protective goggles recommended.

Skin Protection: Rubber or other protective gloves recommended.

Respiratory Protection: Not normally necessary. Organic vapor respirator if ventilation does not handle odor or irritation.

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

Section 9. Physical and Chemical Properties

Color: Colorless	Odor: Characteristic of 2-propanol (Isopropyl alcohol)
Physical State: Liquid	Odor Treshhold:
pH: 7 - 9	Freezing Point: Not determined
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: Not determined	Specific Gravity: 1
Vapor Density: Not determined	Auto-ignition Temperature: Not determined
Volatile Organic Compound (VOC),%weight: < 5%	Solubility (water): Soluble
	Percent Volatile: >90% including water

Section 10. Stability and Reactivity

Stability: Stable

Conditions to Avoid: High temperatures, exposure to acids

Incompatable Materials: Acids, strong oxidizing agents

Hazardous Decomposition Products: None known

Possibility of Hazardous Reactions: Extremely low probability

Section 11. Toxicology Information

ACCUTE EFFECTS

Oral LD50:	Not determined for mixture. Weighted average more than 70 grams per kilogram.
Dermal LD50:	Not determined for mixture. Weighted average more than 25 grams per kilogram.
Inhalation:	Not determined for mixture. Weighted average more than 70 milligrams per Liter.
Eye Irritation:	Direct contact will irritate.
Skin Irritation:	Prolonged or repeated contact can dry or irritate.
Sensitization:	None known

CHRONIC EFFECTS

Carcinogenicity:	None known
------------------	------------

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

Section 12. Ecological Information

Ecotoxicity: None known  
Persistence/Degradability: Biodegradable  
Bioaccumulation/Accumulation: None known  
Mobility in Enviroment: Not determined

Section 13. Disposal Considerations

Disposal: Dispose according to all pertinent 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. Exempted from Class 3; more than 90% water.

IMDG (water)

Proper Shipping Description: Not a Dangerous Good. Exempted from Class 3; more than 90% water.

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 any SARA 313 substances

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

Does not contain any Proposition 65 substances

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

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 n° 609

Date de révision: 3 June 2013



## FICHE DE SÉCURITÉ DES MATIÈRES DANGEREUSES

HMIS:

Santé- 1 Inflammabilité- 2 Réactivité- 0 Protection  
pers.- N

NFPA:

Santé- 1 Inflammabilité- 2 Réactivité- 0 Danger  
spécial.- N

SIMDUT: B 3, D 2 B

## Section 1: Produit et identification de la société

Produit: Static Relief Anti-Stat

Synonymes: Agent contre électricité  
statique

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 incolore, odeur d'isopropanol  
lassé comme produit dangereux selon les critères de NOHSC.

## AVERTISSEMENT

Inflammabilité :

R 10: Liquide inflammable

Liste des dangers pour la santé : Peut irriter

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: Ne 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
Isopropanol	67-63-0	1 - 5	O
Eau	7732-18-5	80 - 100	N
Bromure de tétradécyltriméthylammonium	1119-97-7	1 - 5	N

### Section 4. Premiers soins

Contact oculaire: Rincer avec grandes quantités 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:

### Section 5. Mesures de lutte contre les incendies

Agents d'extinction appropriés: Eau, mousse, dioxyde de carbone, ou extincteur de poudre chimique sèche.  
 Agents d'extinction non-appropriés: Rien connu.  
 Produits de combustion: Oxydes de carbone, azote, et de brome.  
 Protection des pompiers: Respirateur indépendant si grandes quantités sont présents.

### 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 autre matière propre.  
 Méthodes de nettoyage: Absorber en du sable, de l'argile ou 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 bouteille originale à températures ambiants.

Section 8. Contrôles d'exposition/Protection personnelle

LIGNES DIRECTRICES D'EXPOSITION

COMPOSANT:	TWA:	LD-50
Isopropanol		
Eau	Non applicable	Non applicable
Bromure de tétradécyltriméthylammonium	Rien établi	3900 milligrammes à kilogramme

Contrôles de fabrication: Ne pas nécessaire normalement.

Protection des yeux/du visage: Lunettes protectrices recommandées.

Protection de la peau: Gants de caoutchouc recommandés.

Protection des voies respiratoires: Aucune exigence particulière.

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

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Couleur: Incolore	Odeur: Isopropanol
État physique: Liquide	Seuil olfactif:
pH: 7 - 9	Point de congélation: Indéterminé.
Taux d'évaporation: Indéterminé.	Point d'ébullition: 85°C/184°F
Point éclair: 59°C/139°F Tasse fermée (PMCC)	Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable
Limite supérieure d'inflammabilité: Indéterminé.	Limite inférieure d'inflammabilité: Indéterminé.
Pression de vapeur: Indéterminé.	Densité relative: 1
Densité de vapeur: Indéterminé.	Température auto-allumage: Indéterminé.
Composés organiques volatils (COV), poids en %:	Solubilité (eau): Soluble

Percent Volatile: Moins que 5 %

Matières volatiles en %: >90 comprenant d'eau.

Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité: Stable

Conditions à éviter: Températures élevées

Matériaux incompatibles: Agents forts d'oxydation.

Produits dangereux de décomposition: Rien connu

Réactions dangereuses potentielles: Rien

Section 11. Informations toxicologiques

EFFETS AIGUS

Oral LD50: Plus que 70 grammes à kilogramme.

Dermal LD50: Plus que 25 grammes à kilogramme.

Inhalation: Plus que 70 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:  
 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.