

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

State Chemical Division – State Industrial Products  
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

State Chemical Ltd.  
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

Neutron Industries  
7107 North Black Canyon Highway, Phoenix, AZ 85021 (602) 864-0090

## 1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: **LEMON SENSE** 24 Hour CHEMTREC Number: 800-424-9300  
Product Description: A formulated furniture polish. MSDS Number: 700051

## 2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Propane	74-98-6	< 10%	2500 ppm	1000 ppm
Butane	106-97-8	< 10%	800 ppm	800 ppm
Heavy Aliphatic Solvent	64742-47-8	< 15%	NE	NE

## 3. HAZARDS IDENTIFICATION

### \*\*\*EMERGENCY OVERVIEW\*\*\*

Flammable. Contents under pressure. Do not puncture, incinerate or expose to temperature above 120°F(49°C). Eye, skin and respiratory irritation.

### POTENTIAL HEALTH EFFECTS

Routes of Exposure: Exposure may be by inhalation and/or skin or eye contact, depending on conditions of use. To minimize exposure, follow recommendations for proper use, ventilation and personal protective equipment.

Eye Contact: May cause eye irritation.

Skin Contact: May cause skin irritation.

Inhalation: May cause irritation of the respiratory system. Extreme overexposure may result in unconsciousness and possibly death.

General: Reports have associated repeated and prolonged overexposure to solvents with permanent brain and nervous system damage. Headache, dizziness, nausea and loss of coordination are indication of excessive exposure to vapors or spray mists. Redness and itching or burning sensation may indicate eye or excessive skin exposure.

## 4. FIRST AID MEASURES

Eye Contact: Promptly flush with a large amount of water for at least 15 minutes. Seek medical attention.

Skin Contact: Promptly wash affected area thoroughly with soap and water. Remove contaminated clothing and launder before reuse.

Inhalation: Remove to fresh air. Restore breathing. Keep warm and quiet. If irritation persists, consult a physician

Ingestion: Give several glasses of water. Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Seek medical attention.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint: Non-Flammable aerosol perD-3065-77 Flame Extension Test.

Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA Autoignition Temperature: NA

Fire and Explosion Hazards: Closed containers may explode, due to the build-up of pressure, when exposed to extreme heat.

Extinguishing Media: Carbon dioxide, dry chemical, alcohol foam.

Fire Fighting Instructions: Full protective equipment including self-contained breathing apparatus should be used. Water spray maybe ineffective. If water is used, fog nozzles are preferable. Water may be used to cool closed containers to prevent pressure build-up and possible autoignition or explosion when exposed to extreme heat.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Remove all sources of ignition. Ventilate and remove with inert absorbent. Waste from this product may be hazardous as defined under the Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) 40 CFR 261. Waste must be tested for ignitability to determine the applicable EPA hazardous waste numbers. Do not incinerate. Depressurize container. Dispose of in accordance with Federal, State and Local regulations.

## 7. HANDLING AND STORAGE

Keep away from heat, flames, sparks or other sources of ignition. Vapors will accumulate readily and may ignite explosively. Keep area ventilated. Do not smoke. Extinguish all flames, pilot lights and heaters. Turn off stoves, Consult NFPA Code. Use approved bonding and grounding procedures. Contents under pressure. Do not puncture, incinerate or expose to temperature above 120°F(49°C). Heat from sunlight, radiators, stoves, hot water and other heat sources could cause container to burst. Do not take internally. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling the contents can be harmful or fatal. Keep out of reach of children. Use only with adequate ventilation. Avoid breathing vapor and spray mist. Avoid contact with skin and eyes. Wash hands after using.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Local exhaust preferable. General exhaust acceptable if the exposure to materials is maintained below applicable exposure limits.

Personal Protective Equipment:

Respiratory: If personal exposure cannot be controlled below applicable limits by ventilation, wear a properly fitted NIOSH-approved organic vapor/particulate respirator.

Eye: Wear approved safety glasses with unperforated sideshields.

Skin: None required for normal application of aerosol products where minimal skin contact is expected. For long or repeated contact, wear chemically resistant gloves.

Other: An emergency eyewash station or source of clean potable water should be available in case of accidental eye contact.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Clear.	Odor:	Lemon.
Physical State:	Liquid aerosol.	pH:	NA
Product Weight:	6.67 lb/gal	Specific Gravity:	0.80
Vapor Pressure @ 70°F:	30 – 5 psig	Vapor Density:	> 1
Evaporation Rate:	< 1	Solubility in Water:	Emulsion

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Stable.
Hazardous Polymerization:	Will not occur.
Conditions to Avoid:	Heat, sparks, flames or other sources of ignition.
Incompatibility:	Strong oxidizers.
Hazardous Decomposition Products:	By Fire: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

No ingredient in this product is an IARC, NTP or OSHA listed carcinogen.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Propane	74-98-6	NE	NE
Butane	106-97-8	NE	658 mg/l/4 hr (rat)
Heavy Aliphatic Solvent	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	> 2500 ppm/4 hr (rat)

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

NA

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste from this product may be hazardous as defined under the Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) 40 CFR 261. Waste must be tested for ignitability and extractability to determine the applicable EPA hazardous waste numbers. Do not incinerate. Depressurize container. Dispose of in accordance with Federal, State and Local regulations.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Consumer Commodity, ORM-D  
Canadian TDG: Shipped in accordance with 49 CFR as part of a transborder shipment authorized under Section 5.2 (1) of the Canadian Transportation of Dangerous Goods.  
For International Shipments by Air: Aerosols, NonFlammable, 2.2, UN1950.  
For International Shipments by Vessel: Aerosols, NonFlammable, 2.2, UN1950.

## 15. REGULATORY INFORMATION

TSCA:	All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.
CEPA:	All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDSL.
Proposition 65:	This product contains no chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
SARA 313:	This product contains no chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40 CFR 372.65C).

HMIS Classification: Health = 1      Flammability = 1      Reactivity = 0      Personal Protection = B

WHMIS Classification: Class A; Class D, Division 2B

## 16. OTHER INFORMATION

NA = Not available or Not applicable.  
NE = Not established.

**Read and follow all label directions and precautions before using the product. These products are intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are 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 applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.**

HEALTH AND SAFETY INFORMATION: (216) 861-7114

Completed On: September 2006

Replaces: March 2006

Completed By: Regulatory Affairs Specialist.

# FICHE SIGNALÉTIQUE

State Chemical Division – State Industrial Products  
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

State Chemical Ltd.  
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

Neutron Industries  
7107 North Black Canyon Highway, Phoenix, AZ 85021 (602) 864-0090

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : **LEMON SENSE** Numéro CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300  
Description du produit : encaustique pour meubles Numéro de fiche signalétique : 700051

## 2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Propane	74-98-6	< 10%	2500 ppm	1000 ppm
Butane	106-97-8	< 10%	800 ppm	800 ppm
Dissolvant Aliphatique Lourde	64742-47-8	< 15%	n.e.	n.e.

## 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

### \*\*\*SITUATIONS D'URGENCE\*\*\*

Inflammable Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à des températures supérieures à 49°C. Irrite les yeux, la peau et les voies respiratoires.

### EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

Voies d'exposition : L'exposition peut se faire par inhalation et/ou par contact cutané ou oculaire, selon les conditions d'emploi. Pour minimiser l'exposition, suivre les conseils d'utilisation, ventiler et porter un équipement de protection individuelle.

Contact oculaire : Peut causer une irritation de l'œil.

Contact cutané : Peut causer une irritation de la peau.

Inhalation : Peut causer une irritation du système respiratoire. L'extrême surexposition au produit présente un danger de perte de conscience, voire de mort.

En général : Certaines publications ont associé la surexposition répétée et prolongée aux solvants à des lésions cérébrales et neurologiques irréversibles. L'exposition excessive aux vapeurs ou brouillards de ce produit se traduit par des maux de tête, étourdissements, nausées et perte de coordination. L'exposition excessive de la peau ou des yeux peut se traduire par des rougeurs et une démangeaison ou sensation de brûlure.

## 4. PREMIERS SOINS

Contact oculaire : Rincer rapidement à grande eau pendant 15 minutes au minimum. Obtenir des soins médicaux.

Contact cutané : Laver rapidement la peau avec soin à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Inhalation : Faire sortir la victime à l'air frais. Rétablir la respiration. Garder la victime au chaud et au calme. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Ingestion : Faire boire plusieurs verres d'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux.

## 5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : Essai non inflammable de prolongation de flamme de l'aérosol perD-3065-77.

Limite d'explosivité inférieure (LEL) : néant Limite d'explosivité supérieure (UEL) : néant Température d'auto-inflammation : néant

Risques d'incendie et d'explosion : Les récipients hermétiques exposés à une chaleur extrême présentent un risque de pressurisation et d'explosion.

Moyens d'extinction : Dioxyde de carbone, poudre chimique et mousse antialcool.

Lutte contre l'incendie : Porter un équipement de protection complet à appareil respiratoire autonome. L'utilisation d'un jet d'eau peut s'avérer inefficace. Pour arroser à l'eau, il est préférable d'employer une lance à brouillard. Utiliser de l'eau pour rafraîchir les récipients hermétiques exposés à une chaleur extrême pour écarter les risques de pressurisation, voire d'auto-inflammation ou d'explosion.

## 6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Éliminer toute source d'inflammation. Ventiler et enlever à l'aide d'un absorbant inerte. Les déchets de ce produit peuvent être considérés dangereux en vertu de la définition de 40 CFR 261 de la RCRA (loi américaine sur la conservation et la récupération des ressources). L'inflammabilité des déchets doit être testée afin de déterminer la classe de déchet dangereux appropriée. Ne pas incinérer. Dépressuriser le récipient. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en vigueur.

## 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Tenir à l'abri de la chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation. Les vapeurs s'accumulent spontanément et peuvent exploser. S'assurer que la zone est bien ventilée. Ne pas fumer. Éteindre toutes les flammes, veilleuses et réchauffeurs. Éteindre les cuisinières. Consulter le code NFPA. Respecter les procédures de liaison et de mise à la terre prévues. Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à des températures supérieures à 49°C. La chaleur du soleil, de radiateurs, poêles, chauffe-eau et autre source de chaleur peut provoquer un éclatement du récipient. Ne pas absorber. La concentration et l'inhalation du produit de façon délibérée peuvent être nocives voire mortelles et sont à proscrire. Garder hors de portée des enfants. Utiliser uniquement avec une ventilation appropriée. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards de ce produit. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après utilisation.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Moyens techniques : Ventilation aspirante locale conseillée. Une ventilation aspirante générale est acceptable si l'exposition aux substances est maintenue en dessous des limites d'exposition réglementaires.

Équipement de protection individuelle :  
respiratoire : Si la ventilation ne permet pas de maintenir l'exposition individuelle en dessous des limites réglementaires, prévoir le port d'un appareil respiratoire pour particules et vapeurs organiques agréé NIOSH.

oculaire : Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux non perforés.

cutanée : Aucune protection requise pour l'application normale des produits en aérosol susceptible de produire un contact cutané minimal. En cas de contact prolongé ou répété, porter des gants de protection chimique.

autre : Une station d'eyewash de secours ou une source de l'eau potable propre devrait être disponible en cas de contact d'œil accidentel.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	transparent	Odeur :	citron
État physique :	liquide aérosol	pH :	néant
Masse volumique :	6,67 lbs/gal	Densité :	0,80
Tension de vapeur @ 21°C :	30 – 5 psig	Densité de la vapeur :	> 1
Taux d'évaporation :	< 1	Solubilité dans l'eau :	Émulsion

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	stable.
Polymérisation dangereuse :	ne se produit pas.
Conditions à éviter :	chaleur, étincelles, flammes et autres sources d'inflammation.
Incompatibilité :	Oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux par le feu :	dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène par le CIRC, NTP ou OSHA.

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Propane	74-98-6	n.e.	n.e.
Butane	106-97-8	n.e.	658 mg/l/4 hr (rat)
Dissolvant Aliphatique Lourde	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	> 2500 ppm/4 hr (rat)

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

néant

## 13. ÉLIMINATION

Les déchets de ce produit peuvent être considérés dangereux en vertu de la définition de 40 CFR 261 de la RCRA (loi américaine sur la conservation et la récupération des ressources). L'inflammabilité et l'extractibilité des déchets doivent être testées afin de déterminer la classe de déchet dangereux appropriée. Ne pas incinérer. Dépressuriser le récipient. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en vigueur.

## 14. TRANSPORT

Données D.O.T. :	Bien de consommation, AAR-D
TMD (Canada) :	Expédié conformément au 49 CFR avec un transport autorisé à la section 5.2 (1) de la réglementation canadienne en matière de transport des matières dangereuses.
Pour les expéditions internationales par Air :	Aérosols, InInflammables, 2,2, UN1950.
Pour les expéditions internationales par Vessel :	Aérosols, InInflammables, 2,2, UN1950.

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA :	Tous les ingrédients de ce produit figurent ou sont dispensés de figurer sur l'inventaire du TSCA.
LCPE (Canada) :	Tous les ingrédients de ce produit figurent ou sont dispensés de figurer sur les LIS/LES (Canada).
Proposition 65 (Californie) :	Ce produit ne contient aucune substance chimique déclarée responsable de cancer, malformations congénitales ou autres anomalies de la reproduction par l'État de Californie.
SARA 313 :	Ne produit ne contient aucune substance chimique devant être déclarée aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372.65C).
Classification HMIS :	Santé = 1                      Inflammabilité = 1                      Réactivité = 0                      Protection individuelle = B
Classification SIMDUT :	Classe A; Classe D, Division 2B

## 16. AUTRES INFORMATIONS

néant = non disponible ou sans objet  
n.e. = non établi

**Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ces produits sont destinés à l'industrie et aux collectivités uniquement. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À UN USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Bien que les informations ci-dessus soient jugées exactes et que les avis exprimés soient ceux d'experts qualifiés, les données fournies ne tiennent pas lieu de garantie ou de déclaration engageant la responsabilité juridique de la société. Ces informations sont fournies à des fins d'examen, de recherche et de vérification. L'utilisation de ces informations sera déterminée par l'utilisateur, conformément aux lois et réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur.**

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ: (216) 861-7114

Terminé : Septembre 2006

Remplace : Mars 2006

Par : Spécialiste des affaires réglementaires.

# PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

State Chemical Division – State Industrial Products  
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

State Chemical Ltd.  
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

Neutron Industries  
7107 North Black Canyon Highway, Phoenix, AZ 85021 (602) 864-0090

## 1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: **LEMON SENSE** Núm. CHEMTREC (emergencias) las 24 horas 800-424-9300  
Descripción del producto: Lustramuebles. Núm. MSDS: 700051

## 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Núm. CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Propano	74-98-6	< 10%	2500 ppm	1000 ppm
Butano	106-97-8	< 10%	800 ppm	800 ppm
Solvente Alifático Pesado	64742-47-8	< 15%	NE	NE

## 3. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

### \*\*\*DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA\*\*\*

Inflamable. Contenido bajo presión. No perforo, incinere ni exponga a temperaturas superiores a los 120 °F (49 °C). Irrita ojos, piel y tracto respiratorio.

### POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD

Vías de exposición: La exposición podría producirse por inhalación y/o por contacto con los ojos o la piel, dependiendo de la forma de uso. Para minimizar la exposición, siga las recomendaciones relativas a uso, ventilación y equipo de protección personal apropiadas.

Contacto con los ojos: Podría irritar los ojos.

Contacto con la piel: Podría irritar la piel.

Inhalación: Podría irritar el tracto respiratorio. La sobreexposición extrema podría provocar pérdida de conocimiento y posiblemente la muerte de la persona afectada.

Aviso general: Existen informes que han asociado la exposición prolongada y repetida a solventes, con lesiones permanentes en cerebro y sistema nervioso. El dolor de cabeza, los mareos y la falta de coordinación son consecuencia de una exposición excesiva a las emanaciones o al producto atomizado. El enrojecimiento y el escozor, o bien una sensación de ardor, son indicación de exposición excesiva de ojos o piel.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica.

Contacto con la piel: Lave inmediatamente el área afectada con agua y jabón. Quitese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Inhalación: Traslade a la víctima a un sitio con aire fresco. Restablezca la respiración. Tranquilece a la víctima y manténgala abrigada. Si la irritación no desapareciera, consulte a un médico.

Ingestión: Administre varios vasos de agua. No induzca el vómito. Jamás administre nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Obtenga atención médica.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: Prueba no inflamable de la extensión de la llama del aerosol perD-3065-77.

Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA Temperatura de autoignición: NA

Riesgo de incendio y explosión: Si se lo expusiera a calor extremo, los recipientes cerrados podrían explotar debido al aumento de la presión interna.

Medio extinguidor: Dióxido de carbono, productos químicos en polvo, espuma de alcohol.

Instrucciones para combatir incendios: Use un aparato autónomo para respirar e indumentaria de protección. El agua rociada podría resultar ineficaz. Si se utilizara agua, se recomienda usar boquillas rociadoras. Puede utilizarse agua para enfriar los recipientes expuestos, a fin de evitar el aumento de presión interna y una posible ignición espontánea o explosión debido a calor extremo.

## 6. MEDIDAS APLICABLES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Elimine las fuentes de ignición. Ventile y elimine usando un absorbente inerte. Los residuos de este producto podrían ser peligrosos según se definen en 40 CFR 261 de la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos). Para determinar el número correspondiente a residuo peligroso según EPA, deberá analizarse los residuos en cuanto a su inflamabilidad. No incinere. Despresurice el recipiente. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantenga alejado de objetos calientes, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Las emanaciones podrían acumularse y encenderse en forma explosiva. Mantenga el área ventilada. No fume. Apague llamas, luces piloto y calentadores. Apague hornallas, consulte el Código NFPA. Utilice procedimientos apropiados de conexión y de contacto a tierra. Contenido bajo presión. No perforo, incinere ni exponga a temperaturas superiores a los 120 °F (49 °C). El calor proveniente de luz solar, radiadores, hornallas, agua caliente y otras fuentes de calor, podría hacer explotar los recipientes. No ingerir. El mal uso intencional (concentración e inhalación deliberada de las emanaciones del contenido) puede resultar nocivo o fatal. Mantenga fuera del alcance de los niños. Use únicamente con la ventilación adecuada. Evite inhalar las emanaciones y el producto atomizado. Evite el contacto con los ojos y la piel. Lávese las manos luego de manipular este producto.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Se recomienda usar ventilación local. La ventilación general resulta aceptable si la exposición a este producto se mantiene por debajo de los límites de exposición permitidos.

Equipo de protección personal:

Respiratorio: Si la ventilación no fuera suficiente como para controlar la exposición personal por debajo de los niveles requeridos, use equipo para respirar efectivo contra vapores orgánicos/partículas aprobado por NIOSH.

Ojos: Use anteojos de seguridad (aprobados por la autoridad competente) que cuenten con protección lateral sin perforaciones.

Piel: No es necesario durante la aplicación normal de productos en aerosol, cuando se espera que el contacto con la piel sea mínimo. Si el contacto fuera prolongado o repetido, use guantes resistentes a productos químicos.

Otros: Una estación del eyewash de la emergencia o una fuente del agua potable limpia debe estar disponible en caso de que del contacto visual accidental en los ojos.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Traslúcido.	Olor:	Limón.
Estado de agregación:	Aerosol líquido.	pH:	NA
Peso del producto:	6.67 lb/galón	Peso específico:	0.80
Presión de vapor:	30 – 5 psig	Densidad de vapor:	> 1
Velocidad de evaporación @ 70°F:	< 1	Solubilidad en agua:	Emulsión

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable.
Polimerización peligrosa:	No se producirá.
Condiciones a evitar:	Objetos calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.
Incompatibilidad:	Oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos durante un incendio:	Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ningún componente de este producto figura en la lista de carcinógenos de IARC, NTP u OSHA.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Núm. CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Propano	74-98-6	NE	NE
Butano	106-97-8	NE	658 mg/l/4 hr (rat)
Solvente Alifático Pesado	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	> 2500 ppm/4 hr (rat)

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NA

## 13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

Los residuos de este producto podrían ser peligrosos según se definen en 40 CFR 261 de la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos). Para determinar el número correspondiente a residuo peligroso según EPA, deberá analizarse los residuos en cuanto a su inflamabilidad y características de extracción. No incinere. Despresurice el recipiente. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Datos del embarque según el DOT:	Producto para el consumidor, ORM-D
TDG canadiense:	Envíos de acuerdo con 49 CFR como parte de un envío que cruce la frontera autorizado según el Artículo 5.2 (1) de la Ley Canadiense de Transporte de Productos Peligrosos.
Para los envíos internacionales de Air:	Aerosoles, InInflamables, 2.2, UN1950.
Para los envíos internacionales de Vessel:	Aerosoles, InInflamables, 2.2, UN1950.

## 15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA:	Todos los componentes de este producto figuran en la lista de inventario de sustancias químicas de TSCA o están exentas de ese requisito.
CEPA:	Todos los componentes de este producto figuran en la lista canadiense DSL/NDL o están exentas de ese requisito.
Propuesta 65:	Este producto no contiene sustancias químicas que el Estado de California considere que produzcan cáncer y defectos congénitos, o que afecten negativamente la reproducción.
SARA 313:	Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372.65C) de Planeamiento ante emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad.

Clasificación HMIS:	Salud = 1	Inflamabilidad = 1	Reactividad = 0	Equipo de protección personal = B
Clasificación WHMIS:	Clase A; Clase D, División 2B			

## 16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica.  
NE = No se ha establecido.

**Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones que figuran en la etiqueta. Este producto es sólo para uso industrial y en establecimientos públicos o comerciales. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y que las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asuma responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.**

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Finalizada en: Septiembre 2006

Reemplaza: Marcha 2006

Preparada por: Especialista en reglamentos.