

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

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: **FOAM FORCE** 24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
Product Description: A foaming carpet deodorizer. MSDS Number: 107658

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	< 5.0%	2500 ppm	1000 ppm
Butane	106-97-8	< 5.0%	800 ppm	800 ppm

3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

Contents under pressure. Do not puncture, incinerate or expose to temperature above 120°F [49°C]. May cause 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. Redness and itching or burning sensation may indicate excessive exposure.

Skin Contact: May cause skin irritation. Redness and itching or burning sensation may indicate excessive exposure.

Inhalation: May cause irritation of the respiratory system.

Ingestion: May cause irritation of the mouth, throat, mucous membrane and intestinal tract.

General: May aggravate existing lung and skin conditions.

4. FIRST AID MEASURES

Eye Contact: Promptly flush with a large amount of water for at least 15 minutes. If irritation persists, consult a physician.

Skin Contact: Promptly wash with soap and water and rinse thoroughly. Remove contaminated clothing and launder before reuse. If irritation persists, consult a physician.

Inhalation: Remove to fresh air. Restore breathing if necessary. If irritation persists, consult a physician.

Ingestion: Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Seek immediate medical attention.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point(Method): Flame extension less than 18 inches.

Lower Explosive Limit(LEL): 1.9 Upper Explosive Limit(UEL): 9.5 Autoignition Temperature: NA

Flammable Properties: Closed containers may explode when exposed to extreme heat.

Extinguishing Media: Foam, Carbon Dioxide, dry chemical.

Fire Fighting Instructions: Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Remove all sources of ignition. Ventilate area. Use absorbent sweeping compound to soak up material and transfer to a proper container. Dispose of according to all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

Keep away from heat, flames, sparks or other sources of ignition. Keep area ventilated. 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. When spraying more than one half can continuously or more than one can consecutively, use NIOSH-approved respirator.

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 or goggles 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:	White foaming aerosol.	Odor:	Fresh.
Physical State:	Aerosol.	Product Weight:	7.98 lb./gal; 956 g/L
pH:	7.0	Vapor Density:	Heavier than air.
Boiling Point:	< 0 to -213° F; <-18 - 100° C	Melting Point:	NA
Evaporation Rate:	Faster than Ether.	Specific Gravity:	0.969
VOC Content:	< 15%	Solubility in Water:	NA

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable.

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Conditions to Avoid: Heat, sparks, flames or other sources of ignition.

Incompatibility: None expected.

Hazardous Decomposition Products: By fire: Carbon Dioxide.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

IARC / NTP / OSHA: This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human 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)

12. ECOLOGICAL INFORMATION

NA

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Do not incinerate. Depressurize container. 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. Dispose of in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding pollution and waste disposal.

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 may contain trace amounts of the following chemicals that are known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm:

Formaldehyde	50-00-0	0.0004%
Cadmium	7440-43-9	< 1 ppm
Arsenic	7440-38-2	< 1 ppm
Lead	7439-92-1	< 1 ppm
Mercury	7439-97-6	< 1 ppm

VOC: This product as regulated by California and other states, is classified as a "fabric refresher" with a maximum VOC content of 15%.

SARA 313: This product contains no toxic chemicals that are 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 = 4 Reactivity = 0 Personal Protection = A

WHMIS Classification: Class A

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: October 2005

Replaces: October 2002

Completed By: Regulatory Affairs

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

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : **FOAM FORCE** Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Description du produit : Un déodorant écumant de tapis. Numéro de fiche signalétique : 107658

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	< 5,0%	2500 ppm	1000 ppm
Butane	106-97-8	< 5,0%	800 ppm	800 ppm

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

SITUATIONS D'URGENCE

Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à des températures supérieures à 49°C. Peut irriter 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. L'exposition excessive peut se traduire par des rougeurs et une démangeaison ou sensation de brûlure.
Contact cutané : Peut causer une irritation de la peau. L'exposition excessive peut se traduire par des rougeurs et une démangeaison ou sensation de brûlure.
Inhalation : Peut causer une irritation du système respiratoire.
Ingestion : Peut causer une irritation de la bouche, de la gorge, des muqueuses et du tractus intestinal.
En général : Peut aggraver les problèmes pulmonaires et cutanés.

4. PREMIERS SOINS

Contact oculaire : Rincer rapidement à grande eau pendant 15 minutes au minimum. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact cutané : Laver rapidement la peau à l'eau et au savon et rincer avec soin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Inhalation : Faire sortir la victime à l'air frais. Le cas échéant, rétablir la respiration. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion : Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux immédiats.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair (méthode) : Prolongation de flamme moins de 18 pouces.
Limite d'explosivité inférieure (LEL) : 1,9 Limite d'explosivité supérieure (UEL) : 9,5
Température d'auto-inflammation : néant
Propriétés d'inflammabilité : Les récipients hermétiques exposés à une chaleur extrême présentent un risque d'explosion.
Moyens d'extinction : Mousse extinctrice, dioxyde de carbone, poudre chimique
Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue protectrice intégrale.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Éliminer toute source d'inflammation. Ventiler la zone. Utiliser un matériau absorbant à balayer pour absorber le produit et le transférer dans un récipient approprié. Éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur en matière d'élimination des déchets.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Tenir à l'abri de la chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation. S'assurer que la zone est bien ventilée. 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. En cas de vaporisation de plus d'une demi-bombe en continu ou de plus d'une bombe de façon consécutive, porter un appareil respiratoire agréé NIOSH.

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'oeil accidentel.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	Mousse blanche en aérosol	Odeur :	Agrumes
État de la matière :	Aérosol	Poids du produit :	956 g/l [7,98 lb./gal]
pH :	7,0	Densité de la vapeur :	Plus lourde que l'air
Point d'ébullition :	< -18 à -100 °C [< 0 à -213 °F]	Point de fusion :	néant
Taux d'évaporation :	Plus rapide que celui de l'éther	Densité :	0,99
Contenu de VOC :	< 15 %	Solubilité dans l'eau :	néant

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

CIRC / NTP / OSHA : Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène humain à des teneurs supérieures ou égales à 0,1%.

<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)

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

néant

13. ÉLIMINATION

Ne pas incinérer. Dépressuriser le récipient. 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. Éliminer conformément à la réglementation fédérale, provinciale et locale en matière d'environnement et d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

Données D.O.T.: Bien de consommation (Consumer Commodity), AAR-D (ORM-D)
TMD (Canada) : Expédié en conformité avec 49 CFR dans le cadre d'un envoi transfrontalier autorisé aux termes de la Section 5.2(1) de la loi canadienne sur le transport des marchandises 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 : Ce produit peut contenir à l'état de traces les substances chimiques suivantes, déclarées responsables de cancer, malformations congénitales ou autres anomalies de la reproduction par l'État de Californie :
Formaldéhyde 50-00-0 0.0004%
Cadmium 7440-43-9 < 1 ppm
Arsenic 7440-38-2 < 1 ppm
Fil 7439-92-1 < 1 ppm
Mercure 7439-97-6 < 1 ppm

VOC : Ce produit comme réglé par la Californie et d'autres états, est classifié comme un "rafraîchissement de tissu" avec une teneur en maximum VOC de 15%.
SARA 313 : Ce produit ne contient aucune substance chimique toxique 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 = 4 Réactivité = 0 Protection individuelle = A

Classification SIMDUT : Classe A

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 : Octobre 2005 Remplace : Octobre 2002 Par : 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

1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: **FOAM FORCE**
Descripción del producto: Un desodorante de la alfombra que hace espuma.

Núm. CHEMTREC (emergencias) las 24 horas 800-424-9300
Núm. MSDS: 107658

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	< 5.0%	2500 ppm	1000 ppm
Butano	106-97-8	< 5.0%	800 ppm	800 ppm

3. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Contenido bajo presión. No perforo, incinere ni exponga a una temperatura superior a los 120°F [49 °C]. Podría irritar los ojos, la piel y el 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. El enrojecimiento y el escozor, o bien una sensación de ardor, son síntomas de exposición excesiva.

Contacto con la piel: Podría irritar la piel. El enrojecimiento y el escozor, o bien una sensación de ardor, son síntomas de exposición excesiva.

Inhalación: Podría irritar el tracto respiratorio.

Ingestión: Puede irritar boca, garganta, membranas mucosas y tracto intestinal.

Aviso general: Podría agravar afecciones ya existentes en pulmones y piel.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación no desapareciera, consulte a un médico.

Contacto con la piel: Lave inmediatamente las áreas afectadas con agua y jabón y enjuáguese bien. Quite la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si la irritación no desapareciera, consulte a un médico.

Inhalación: Traslade a la víctima a un sitio con aire fresco. Si fuera necesario, restaure la respiración. Si la irritación no desapareciera, consulte a un médico.

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

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad (método): Extensión de la llama menos de 18 pulgadas.

Límite explosivo inferior (LEL): 1.9 Límite explosivo superior (UEL): 9.5 Temperatura de autoignición: NA

Inflamabilidad: Si se expusieran a calor extremo, los recipientes cerrados podrían explotar.

Medio extinguidor: Espuma, dióxido de carbono, productos químicos en polvo.

Instrucciones para combatir incendios: Use un aparato autónomo para respirar e indumentaria de protección.

6. MEDIDAS APLICABLES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Elimine las fuentes de ignición. Ventile el área. Use un material absorbente para recoger el producto y transfiera todo a un recipiente adecuado. 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. Mantenga el área ventilada. 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. Cuando se aplica por atomización y en forma continua más de media lata o más de una lata en aplicaciones consecutivas, use un aparato para respirar aprobado por NIOSH.

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 o antiparras 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. ra ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	aerosol espumante blanco.	Olor:	fresca.
Estado de agregación:	Aerosol.	Peso del producto:	7.98 lb./gal.
pH:	7.0	Densidad de vapor:	Más pesado que el aire.
Pto. ebullición:	< 0 a -213 ° F.	Pto. fusión:	NA
Velocidad de evaporación:	Mayor que la del éter.	Densidad:	0.99
Contenido de VOC:	< 15%	Solubilidad en agua:	NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

IARC / NTP / OSHA: Este producto no contiene componentes en cantidades mayores o iguales a 0,1%, que figuren como carcinógenos para seres humanos.

<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)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NA

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

No incinere. Despresurice el recipiente. 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. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a productos contaminantes y a la disposición final de residuos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Datos del embarque según el DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): 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/NDSL o están exentos de ese requisito.

Propuesta 65: Este producto podría contener trazas de las siguientes sustancias químicas que el Estado de California considera que producen cáncer y defectos congénitos, o que afectan negativamente la reproducción:

Formaldehído	50-00-0	0.0004%
Cadmio	7440-43-9	< 1 ppm
Arsénico	7440-38-2	< 1 ppm
Plomo	7439-92-1	< 1 ppm
Mercurio	7439-97-6	< 1 ppm

VOC: Este producto según lo regulado por California y otros estados, se clasifica como un "refresco de la tela" con un contenido del máximo VOC de el 15%.

SARA 313: Este producto no contiene sustancias tóxicas 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 = 4 Reactividad = 0 Equipo de protección personal = A

Clasificación WHMIS: Clase A

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: Octubre 2005

Reemplaza: Octubre 2002

Preparada por: Especialista en reglamentos