

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

UZ Engineered Products
3325 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44114 (216) 861-6363

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: **GREASE SLAYER**
Product Description: A non-flammable, non-chlorinated solvent degreaser.

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 104295

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
n-Propyl Bromide	106-94-5	< 96%	100 ppm	100 ppm
Carbon Dioxide	124-38-9	< 5.0%	5000 ppm	5000 ppm

3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

Contents under pressure. Do not puncture, incinerate or expose to temperature above 120°F. May cause eye, skin and respiratory irritation. Vapor harmful.

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, itching or burning sensation.

Skin Contact: May cause skin irritation, redness, itching or burning sensation.

Ingestion: May be harmful if swallowed.

Inhalation: May be harmful if inhaled. May cause irritation of the nose, throat and upper respiratory system. May cause headaches, nausea or dizziness.

General: Deliberately concentrating and inhaling the vapor of the contents may be harmful or fatal. 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 and 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 to an unconscious person. Contact a physician immediately.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint: NA
Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA Autoignition Temperature: NA
Flammable Properties: Closed containers may explode (due to the build-up of pressure) when exposed to extreme heat.
Extinguishing Media: Carbon Dioxide, dry chemical, foam.
Fire Fighting Instructions: Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing. Water spray may be 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 area. Absorb spill with inert material and transfer to a proper container. Follow all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

Contents under pressure. Do not puncture, incinerate or expose to temperatures 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 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 prolonged or repeated contact, wear chemically impervious 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:	Strong.
Physical State:	Liquid aerosol.	pH:	NA
Vapor Density:	Heavier than air.	Product Weight:	10.82 lb/gal; 1296 g/l.
Boiling Point:	< 0 - 160°F; < -18 - 71°C	Solubility in Water:	NA
Specific Gravity:	1.30	Evaporation Rate:	Faster than Ether.
Vapor Pressure:	NA	VOC Content:	96%

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable.
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Heat, sparks, open flames.
Incompatibility: None expected.
Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

IARC / NTP / OSHA: This product contains no ingredients 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>
n-Propyl Bromide	106-94-5	2.9 g/kg (ip rat)	NE
Carbon Dioxide	124-38-9	NE	240 mg/l/1 hour (trout)

12. ECOLOGICAL INFORMATION

NA

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Do not incinerate. Depressurize container. Dispose of in accordance with 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 and Air Shipments: 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 a chemical known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm:
n-Propyl Bromide 106-94-5 95.25%
SARA 313: This product contains no toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372).

HMIS RATING: HEALTH = 2 FLAMMABILITY = 0 REACTIVITY = 0 PPE = A

WHMIS RATING: 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. This product is 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: May 2005 Replaces: May 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

UZ Engineered Products
3325 St. Clair Avenue, Cleveland, OH 44114 États-Unis (216) 861-6363

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : **GREASE SLAYER** Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Description du produit : produit dégraissant solvant non chloré ininflammable Numéro de fiche signalétique : 104295

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Bromure de <i>n</i> -propyle	106-94-5	< 96%	100 ppm	100 ppm
Dioxyde de carbone	124-38-9	< 5,0%	5000 ppm	5000 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. Vapeurs nocives.

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 irritation oculaire, rougeur, démangeaison ou sensation de brûlure.

Contact cutané : Peut causer irritation cutanée, rougeur, démangeaison ou sensation de brûlure.

Ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion.

Inhalation : Peut être nocif en cas d'inhalation. Peut causer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires supérieures. Peut causer maux de tête, nausées et vertiges.

En général : La concentration et l'inhalation des vapeurs de produit de façon délibérée peuvent être nocives voire mortelles. Peut aggraver les problèmes pulmonaires et cutanés.

4. PREMIERS SOINS

Contact oculaire : Rincer rapidement à grande eau pendant 15 minutes au minimum et 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 à une personne inconsciente. Contacter un médecin immédiatement.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : néant

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

Propriétés d'inflammabilité : Les récipients hermétiques exposés à une chaleur extrême présentent un risque d'explosion (en raison de la pressurisation).

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

Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue protectrice intégrale. 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 la zone. Absorber le produit déversé avec un matériau inerte et le placer dans un récipient approprié. Respecter toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur en matière d'élimination des déchets.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à des températures supérieures à 49°C. La chaleur du soleil, de radiateurs, poêles, eau chaude 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 prévues, prévoir le port d'un appareil respiratoire pour particules et vapeurs agréé NIOSH correctement ajusté.

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 :	transparent	Odeur :	forte
État physique :	liquide aérosol	pH :	néant
Densité de la vapeur :	plus lourde que l'air	Masse volumique :	1296 g/l
Point d'ébullition :	< -18 à 71°C	Solubilité dans l'eau :	néant
Densité :	1,30	Taux d'évaporation :	plus rapide que l'éther
Tension de vapeur :	néant	Contenu de VOC :	96%

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	stable.
Polymérisation dangereuse :	ne se produit pas.
Conditions à éviter :	chaleur, étincelles, flammes nues.
Incompatibilité :	aucune présumée.
Produits de décomposition dangereux :	dioxyde de carbone, monoxyde 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>
Bromure de <i>n</i> -propyle	106-94-5	2,9 g/kg (ip rat)	n.e.
Dioxyde de carbone	124-38-9	n.e.	240 mg/l/1 hour (trout)

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

néant

13. ÉLIMINATION

Ne pas incinérer. Dépressuriser le récipient. Éliminer conformément aux réglementations 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.
Envois internationaux et par avion :	Aérosols, ininflammable, 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 contient une substance chimique déclarée responsable de cancer et de malformations congénitales ou autres anomalies de la reproduction par l'État de Californie. Bromure de <i>n</i> -propyle 106-94-5 95.25%
SARA 313 :	Ne 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).

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 2 INFLAMMABILITÉ = 0 RÉACTIVITÉ = 0 PROTECTION INDIVIDUELLE = A

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. Ce produit est destiné à l'industrie et aux collectivités uniquement. IL N'EST PAS DESTINÉ 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 : Mai 2005 Remplace : Mai 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

UZ Engineered Products
3325 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44114 (216) 861-6363

1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: **GREASE SLAYER**
Descripción del producto: Solvente y desengrasante no inflamable, sin cloro.

Núm. CHEMTREC (emergencias) las 24 horas 800-424-9300
Núm. MSDS: 104295

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Núm. CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Bromuro de n-propilo	106-94-5	< 96%	100 ppm	100 ppm
Dióxido de carbono	124-38-9	< 5.0%	5000 ppm	5000 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. Podría irritar los ojos, la piel y el tracto respiratorio. Las emanaciones son nocivas.

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 provocar irritación ocular, enrojecimiento, picazón o sensación de quemadura.

Contacto con la piel: Podría provocar irritación de la piel, enrojecimiento, picazón o sensación de quemadura.

Ingestión: Podría resultar nocivo si se ingiriera.

Inhalación: Podría resultar nocivo si se inhalara. Podría irritar la nariz, la garganta y el tracto respiratorio superior. Podría provocar dolor de cabeza, náuseas o mareos.

Aviso general: La concentración e inhalación deliberada de las emanaciones de este producto puede resultar nociva o fatal. 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 y luego 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. Comuníquese de inmediato con un médico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: NA

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

Inflamabilidad: Si se los 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.

Instrucciones para combatir incendios: Use un aparato autónomo para respirar e indumentaria de protección. El agua nebulizada podría no resultar eficaz. 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 autoignición o explosión debido a calor extremo.

6. MEDIDAS APLICABLES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Elimine las fuentes de ignición. Ventile el área. Absorba con un material inerte 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

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:	Traslúcido.	Olor:	Fuerte.
Estado de agregación:	Aerosol líquido.	pH:	NA
Densidad de vapor:	Más pesado que el aire.	Peso del producto:	10.82 lb/galón; 1296 g/l.
Pto. ebullición:	< 0 - 160 °F; < -18 - 71 °C	Solubilidad en agua:	NA
Peso específico:	1.30	Velocidad de evaporación:	Más rápida que la del éter.
Presión de vapor:	NA	Contenido de VOC:	96%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable.
Polimerización peligrosa:	No se producirá.
Condiciones a evitar:	Objetos calientes, chispas, llamas.
Incompatibilidad:	No se espera que se produzca.
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono, monóxido 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>
Bromuro de n-propilo	106-94-5	2.9 g/kg (ip rat)	NE
Dióxido de carbono	124-38-9	NE	240 mg/l/1 hour (trout)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NA

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

No incinere. Despresurice el recipiente. 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 envíos internacionales y aéreos: Aerosoles, no inflamable, 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 contiene una sustancia química que el Estado de California considera que produce cáncer y defectos congénitos, o que afecta negativamente la reproducción:
Bromuro de n-propilo 106-94-5 95.25%
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) de Planeamiento ante emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad:

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 2 INFLAMABILIDAD = 0 REACTIVIDAD = 0 EPP = A

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. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. 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: Mayo de 2005

Reemplaza: Mayo de 2002

Preparada por: Especialista en reglamentos