

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) 670-4669State

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: **STA-GEL**
Product Description: A general purpose degreaser.

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: M00566

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Aromatic Petroleum Distillates	64742-94-5	< 85%	NE	NE
Ethoxylated Amines	61791-26-2	< 12%	NE	NE
Naphthalene	91-20-3	< 10%	10 ppm	10 ppm
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	< 2.0%	NE	NE

3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

Combustible. May cause eye and skin irritation. Harmful or fatal if swallowed.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS

Eye Contact: May cause eye irritation. Symptoms include stinging, tearing and redness.
Skin Contact: May cause skin irritation. Prolonged or repeated contact may dry the skin. Symptoms include redness, burning and cracking of the skin and skin burns.
Inhalation: Breathing of vapor or mist is possible. Prolonged breathing of vapors may cause dizziness, drowsiness, headache, nausea.
Ingestion: May be harmful or fatal if swallowed. This product can get into the lungs during swallowing or vomiting and result in lung inflammation or other lung injury.
General: Chronic exposure to solvents may cause damage to the nervous system, kidney and/or liver.

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. Give oxygen if necessary. If irritation persists, consult a physician.
Ingestion: Never give anything to an unconscious person. Do not induce vomiting. Consult a physician immediately.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): 145°F (TCC)
Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA
Autoignition Temperature: NA
Flammable Properties: Keep away from heat, flames, sparks or other sources of ignition. May form flammable mixtures with air when heated to flash point. Vapors may be heavier than air and may travel along ground to a distant ignition source and flash back.
Extinguishing Media: Dry foam, Carbon Dioxide, dry chemical. Water may be ineffective.
Fire Fighting Instructions: Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Remove sources of ignition. Ventilate area. Dike and contain spill. Use absorbent, sand or vermiculite to absorb spill. Flush residue with detergent and plenty of water. Avoid discharge to natural waters. Dispose of in accordance with Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: This product is for industrial use only. Keep away from heat, flames, sparks or other sources of ignition. Do not use on hot surfaces. Use with adequate ventilation. Wash thoroughly after handling. Do not wear contact lenses when handling this product. Do not take internally. Avoid breathing vapors. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling the contents can be harmful or fatal. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Do not cut or weld empty drums.
Storage: Keep out of reach of children. Keep containers closed when not in use. Keep away from sunlight, heat and all sources of ignition. Store in a well-ventilated area. Containers may be hazardous when empty.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering controls: Use of general or local ventilation is recommended whenever this product is used in confined spaces or above ambient temperature.
Personal Protective Equipment:
Respiratory: Required for use in confined areas or when exposure limits are exceeded.
Eye: Wear approved safety glasses with unperforated side shields.
Skin: Wear chemically impervious gloves such as Nitrile.
Other: An emergency eyewash station or other source of potable water should be available in case of accidental eye contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Clear Amber	Odor:	Aromatic Solvent
Physical State:	Liquid	pH:	8.00 @10%
Boiling Point:	NA	Evaporation Rate:	NA
Solubility in Water:	Emulsifiable	Specific Gravity:	0.91
Product Weight:	7.60 lbs/gal	VOC Content:	Dilution < 4%

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: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide.

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>
Aromatic Petroleum Distillates	64742-94-5	NE	NE
Ethoxylated Amines	61791-26-2	NE	NE
Naphthalene	91-20-3	2200 mg/kg (oral rat)	7.76 mg/l/24 hr (fathead minnow)
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	NE	NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION

NA

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

This product is not a listed hazardous waste and does not meet any other definition of hazardous waste under RCRA 40CFR 261. Used solvent mixtures should be evaluated based on use to determine if soils removed could change waste classification. Do not reuse empty containers. Return rinsed, empty containers to a drum re-conditioner or destroy by crushing. Dispose of in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding pollution and waste disposal. Product as formulated is a D001 unspecified ignitable waste.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Combustible Liquid. Ships as non-hazardous due to limited quantity exemption.
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.

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:
Naphthalene 91-20-3 7%
Raw materials used in this product have identified the opportunity for the presence of very low levels of the following California Proposition 65 chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm:
Benzene (71-43-2), Toluene (108-88-3)
We have tested a representative sample of this product for the presence of these chemicals and have found none to be present at above analytical detection limits.
VOC: This product as regulated by California and other states, is classified as a "General Purpose Degreaser" with a maximum VOC content of 4%.
SARA 313: This product contains the following toxic chemicals subject to the reporting requirements of section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40 CFR 372):
Naphthalene 91-20-3 7%
1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6 1%

HMIS Rating: Health = 2 Flammability = 2 Reactivity = 0 PPE = B

WHMIS Rating: Class B, Division 3; 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

Prepared On: December 2007

Replaces: December 2004

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 : **STA-GEL**
Description du produit : Un décapant tout usage.

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de fiche signalétique : M00566

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
Distillats de pétrole aromatiques	64742-94-5	< 85%	n.e.	n.e.
Amines Éthoxylées	61791-26-2	< 12%	n.e.	n.e.
Naphtalène	91-20-3	< 10%	10 ppm	10 ppm
1,2,4-Triméthylbenzene	95-63-6	< 2.0%	n.e.	n.e.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

SITUATIONS D'URGENCE

Combustible. Peut causer une irritation de l'œil et de la peau. Nocif voire mortel en cas d'ingestion.

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

Contact oculaire : Peut causer une irritation de l'œil. Les symptômes sont notamment picotement, larmolement et rougeur.
Contact cutané : Peut causer une irritation de la peau. Un contact prolongé ou répété peut causer un dessèchement de la peau. Les symptômes sont notamment rougeur, craquelures et brûlures de la peau.
Inhalation : L'inhalation de vapeurs et brouillards est possible. L'inhalation prolongée des vapeurs peut causer vertiges, somnolence, maux de tête et nausée.
Ingestion : Peut être nocif voire mortel en cas d'ingestion. Ce produit peut entrer dans les poumons durant l'ingestion ou le vomissement et causer une inflammation ou autres lésions pulmonaires.
En général : L'exposition chronique aux solvants peut causer des lésions du système nerveux, des reins et du foie.

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. Si nécessaire, administrer de l'oxygène. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion : Ne jamais rien administrer à une personne inconsciente. Ne pas provoquer de vomissement. Consulter un médecin immédiatement.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair (méthode) : 63°C (vase clos Tag)
Limite d'explosivité inférieure (LEL) : néant Limite d'explosivité supérieure (UEL) : néant
Température d'auto-inflammation : néant
Propriétés d'inflammabilité : Tenir à l'abri de la chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation. Peut former des mélanges inflammables avec l'air lorsqu'il est chauffé jusqu'au point d'éclair. Les vapeurs peuvent être plus lourdes que l'air et se diffuser au niveau du sol jusqu'à une source d'inflammation éloignée puis provoquer un retour de flamme.
Moyens d'extinction : Mousse extinctrice, dioxyde de carbone, poudre chimique. L'utilisation d'eau peut s'avérer inefficace.
Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue protectrice intégrale.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Éliminer les sources d'inflammation. Ventiler la zone. Endiguer et contenir le déversement. Utiliser un matériau absorbant, du sable ou de la vermiculite pour récupérer le produit déversé. Rincer les résidus à grande eau et au détergent. Éviter de décharger dans les eaux naturelles. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en vigueur en matière d'élimination des déchets.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention : Ce produit est destiné à un usage industriel uniquement. Tenir à l'abri de la chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation. Ne pas utiliser sur des surfaces chaudes. Utiliser avec une ventilation appropriée. Se laver avec soin après manipulation. Ne pas porter de lentilles de contact pour manipuler ce produit. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs. La concentration et l'inhalation du produit de façon délibérée peuvent être nocives voire mortelles et sont à proscrire. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas couper ni souder les fûts vides.
Entreposage : Garder hors de portée des enfants. Garder les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Garder à l'abri du soleil, de la chaleur et de toute autre source d'inflammation. Entreposer dans un endroit bien ventilé. Les récipients vides peuvent être dangereux.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Moyens techniques : Il est conseillé de prévoir une ventilation locale ou générale lorsque ce produit est utilisé dans des espaces fermés ou au-dessus de la température ambiante.
Équipement de protection individuelle :
respiratoire : Requis dans les espaces clos ou lorsque les limites d'exposition sont dépassées.
oculaire : Porter des lunettes de sécurité agréées à écrans latéraux non perforés.
cutanée : Gants chimiquement imperméables d'usage tels que des nitriles.
autre : Une station d'eyewash de secours ou toute autre source de l'eau potable devrait être disponible en cas de contact d'œil accidentel.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	Ambre clair	Odeur :	Dissolvant Aromatique
État physique :	liquide	pH :	8,00@10%
Point d'ébullition :	néant	Taux d'évaporation :	néant
Solubilité dans l'eau :	émulsifiable	Densité :	0,91
Masse volumique :	912 g/l	Contenu de VOC :	Dilution < 4%.

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 :	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>
Distillats de pétrole aromatiques	64742-94-5	n.e.	n.e.
Amines Éthoxylées	61791-26-2	n.e.	n.e.
Naphtalène	91-20-3	2200 mg/kg (oral rat)	7,76 mg/l/24 hr (Flathead minnow)
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	n.e.	n.e.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

néant

13. ÉLIMINATION

Ce produit ne figure pas sur la liste des déchets dangereux et ne répond à aucune autre définition de déchet dangereux aux termes de RCRA 40CFR 261. Les mélanges de solvants utilisés sont à évaluer en fonction de leur emploi afin de déterminer si les saletés enlevées peuvent modifier la classification des déchets. Ne pas réutiliser les récipients vides. Renvoyer les récipients vides rincés à un recycleur de fûts ou les détruire par broyage. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en matière d'environnement et d'élimination des déchets. Produit comme formulé dans une perte D001 inflammable non spécifiée.

14. TRANSPORT

Données D.O.T. :	Liquide combustible. Bateaux comme dus nonhazardous à l'exemption limitée de quantité.
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.

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 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: Naphthalène 91-20-3 7% Les matières premières utilisées dans ce produit ont identifié la possibilité de très faibles teneurs des substances chimiques « Proposition 65 » de Californie suivantes, déclarées responsables de cancer, malformations congénitales ou autres anomalies de la reproduction par l'État de Californie : Benzène (71-43-2), Toluène (108-88-3) Nous avons testé la présence de ces substances chimiques dans un échantillon représentatif de ce produit et n'avons mis en évidence aucune teneur supérieure aux limites de détection de l'analyse.
VOC :	Ce produit comme réglé par la Californie et d'autres états, est classifié comme "décapant tout usage" avec une teneur en maximum VOC de 4%.
SARA 313 :	Ce produit contient les substances chimiques toxiques suivantes devant être déclarées aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372) : Naphthalène 91-20-3 7% 1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6 1%

Classification HMIS : Santé = 2 Inflammabilité = 2 Réactivité = 0 Protection individuelle = B

Classification SIMDUT : Classe B, Division 3 ; Classe D, Division 2B

16. AUTRES INFORMATIONS

neant = 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 nationales, provinciales et locales en vigueur.

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

Date de préparation: Decembre 2007

Remplace : Decembre 2004

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: STA-GEL	Núm. CHEMTREC (emergencias) las 24 horas	800-424-9300
Descripción del producto: Un desengrasador de fines generales	Núm. MSDS:	M00566

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Núm. CAS	Peso	ACGIH	OSHA
Destilados aromáticos de petróleo	64742-94-5	< 85%	NE	NE
Ammas Ethoxylated	61791-26-2	< 12%	NE	NE
Naftalina	91-20-3	< 10%	10 ppm	10 ppm
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	< 2.0%	NE	NE

3. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Combustible. Podría irritar los ojos y la piel. Nocivo o fatal si se ingiriera.

POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD

Contacto con los ojos: Podría irritar los ojos. Los síntomas incluyen sensación punzante, lagrimeo y enrojecimiento.
Contacto con la piel: Podría irritar la piel. El contacto prolongado o repetido podría reseca la piel. Los síntomas incluyen enrojecimiento, ardor y agrietamiento de la piel, así como quemaduras.
Inhalación: Se corre el riesgo de inhalar las emanaciones o el producto atomizado. La inhalación prolongada de las emanaciones podría provocar mareos, somnolencia, dolor de cabeza y náuseas.
Ingestión: Podría resultar nocivo o fatal si se ingiriera. Durante la ingestión o el vómito, este producto podría ingresar a los pulmones, provocando así inflamación u otras lesiones pulmonares.
Aviso general: La exposición crónica a solventes puede causar trastornos en el sistema nervioso, los riñones y/o el hígado.

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, administre oxígeno. Si la irritación no desapareciera, consulte a un médico.
Ingestión: Jamás administre nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. No induzca el vómito. Consulte a un médico de inmediato.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad (método): 145°F (TCC)
Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA
Temperatura de autoignición: NA
Inflamabilidad: Mantenga alejado de objetos calientes, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Puede formar mezclas inflamables con el aire cuando se lo calienta hasta el pto. inflamabilidad. Los vapores pueden resultar más pesados que el aire y pueden diseminarse hasta un punto de ignición distante y encenderse.
Medio extinguidor: Espuma seca, dióxido de carbono, productos químicos en polvo. El agua podría no resultar eficaz.
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. Coloque una barrera física para contener el derrame. Para absorber el producto derramado, utilice arena, vermiculita u otro material absorbente. Elimine los residuos con agua en abundancia y detergente. Evite verter en masas de agua naturales. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Este producto es sólo para uso industrial. Mantenga alejado de objetos calientes, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. No aplique sobre superficies calientes. Use con la ventilación adecuada. Lávese bien luego de manipular este producto. Mientras manipule este producto, no use lentes de contacto. No ingerir. Evite inhalar las emanaciones de este producto. El mal uso intencional (concentración e inhalación deliberada de las emanaciones del contenido) puede resultar nocivo o fatal. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No corte ni suelde los tambores vacíos.
Almacenamiento: Mantenga fuera del alcance de los niños. Cuando no los use, mantenga los recipientes bien cerrados. Mantenga al abrigo de la luz solar, de objetos calientes y de toda fuente de ignición. Guarde en un sitio bien ventilado. Los recipientes vacíos, debido a los residuos que contienen, pueden resultar peligrosos.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Se recomienda el uso de ventilación general o local cuando el producto se utilice en recintos pequeños o que se encuentren por encima de la temperatura ambiente.
Equipo de protección personal:
Respiratorio: Es necesario usarlo cuando el producto se aplique en recintos pequeños o cuando se supere el límite de exposición recomendado.
Ojos: Use anteojos de seguridad (aprobados por la autoridad competente) que cuenten con protección lateral sin perforaciones.
Piel: Guantes químicamente impermeables del desgaste tales como nitrilo.
Otros: La estación del eyewash de la emergencia o la otra fuente del agua potable debe estar disponible en caso de que del contacto visual accidental.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Ámbar Claro	Olor:	Solvente Aromático
Estado de agregación:	Líquido	pH:	8.00 @10%
Pto. ebullición:	NA	Velocidad de evaporación:	NA
Solubilidad en agua:	Emulsionable	Peso específico:	0.91
Peso del producto:	7.60 lbs/gal	Contenido de VOC:	Dilución < 4%

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:	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>
Destilados aromáticos de petróleo	64742-94-5	NE	NE
Aminas Ethoxylated	61791-26-2	NE	NE
Naftalina	91-20-3	2200 mg/kg (oral rat)	7,76 mg/l/24 hr (flathead minnow)
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	NE	NE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NA

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

Este producto no figura como residuo peligroso y no cumple con ninguna otra definición de residuo peligroso según lo establecido en RCRA 40 CFR 261. Las mezclas de solventes utilizadas deberán evaluarse de acuerdo con su uso, para determinar si los productos que extraen podrían cambiar la clasificación aplicada al residuo. No vuelva a usar los recipientes vacíos. Aplaste y descarte los tambores o enjuáguelos y entréguelos a una planta reacondicionadora para que los reciclen. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a productos contaminantes y a la disposición final de residuos. Producto según lo formulado en una basura ignitable sin especificar D001.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Datos del embarque según el DOT (Ministerio de Transporte de los EE UU.): Líquido combustible. Naves como nonhazardous debido a la exención limitada de la cantidad.
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.

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 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. Naftaleno 91-20-3 7% Las materias primas usadas en este producto podrían contener cantidades muy pequeñas de las siguientes sustancias químicas que el Estado de California, en la Propuesta 65, considera que producen cáncer y defectos congénitos, o que afectan negativamente la reproducción. Benceno (71-43-2), Tolueno (108-88-3) Hemos analizado muestras representativas de este producto y no hemos encontrado ninguna de esas sustancias en una concentración superior a los límites de detección analítica.
VOC:	Este producto según lo regulado por California y otros estados, se clasifica como "desengrasador de fines generales" con un contenido del máximo VOC de el 4%.
SARA 313:	Este producto contiene las siguientes 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: Naftaleno 91-20-3 7% 1,2,4-Trimethylbenzene 95-63-6 1%
Clasificación HMIS:	Salud = 2 Inflamabilidad = 2 Reactividad = 0 EPP = B
Clasificación WHMIS:	Clase B, División 3; 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

Preparado Encendido: Diciembre de 2007

Reemplaza: Diciembre de 2004

Preparada por: Especialista en reglamentos