

SAFETY DATA SHEET

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

6935 Davand Drive
Mississauga, Ontario L5T 1L5
To Order Call: 1-800-668-6513

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: CONVERTER COAT
Product Description: An aerosol rust converter .
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: M01307
EPA Establishment Number: NA

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

Not Applicable

Aerosols: Category 1

Aerosols: Category 1,2,3

Serious eye damage/eye irritation: Category 2A

Organ Toxicity: Category 1

Specific target organ toxicity, single exposure; Respiratory tract irritation: Category 3

Specific target organ toxicity, single exposure; Respiratory tract irritation: Category 3

Organ Toxicity: Category 2



Exclamation
mark

Flame

Human Health

DANGER

Hazard Statements:

H222 Extremely flammable aerosol. H229_4 Pressurized container: may burst if heated. H319_3 Causes serious eye irritation. H370 Causes damage to organs.
H335 May cause respiratory irritation. H336 May cause drowsiness or dizziness. H373_5 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Precautionary Statements:

P210 Keep away from heat, sparks and open flames. No smoking. P211 Do not spray on an open flame or other ignition source. P251 Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. P260 Do not breathe in vapors. P261 Avoid breathing vapors. P264 Wash hands thoroughly after handling. P270 Do not eat, drink or smoke when using this product. P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area. P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous Ingredients	CAS Number	Weight	ACGIH	OSHA
Acetone	67-64-1	30-40%	10 mg/m3 as dust	10 mg/m3 as dust
n-Butane	106-97-8	10-30%	800 ppm	NE
Isopropanol	67-63-0	10-30%	400 ppm	400 ppm
Propane	74-98-6	5-10%	1000 ppm	1000 ppm
2-Butoxy ethanol	111-76-2	5-10%	20 ppm	50 ppm
Diethylene Glycol	111-46-6	1-5%	NE	NE

The exact percentage is
withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES

P301+P330+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P304+P312 IF INHALED: Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P308+P311 IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER. P310 Immediately call a POISON CENTER or physician. P312 Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. P314 Get medical attention if you feel unwell. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): N/D

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

Flammable Properties: Contents under pressure. Exposure to temperatures above 122 °F (50 °C) may cause bursting. Keep away from heat, sparks, open flames and other sources of ignition.

Extinguishing Media: Water fog. Foam. Dry chemical powder. Carbon dioxide.

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

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Use absorbent on spill, sweep to clean. Dispose in accordance with local, state and federal laws. Small releases may be wiped up with wiping materials.

7. HANDLING AND STORAGE

P402 Store in dry place. P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. P403+P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool.

P405 Store locked up. P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.

Personal Protective Equipment: Use safety glasses or safety goggles if splash hazards exist; use gloves and other protective clothing (apron, boots, etc) to prevent skin contact.

Respiratory: Normal room ventilation is adequate. Use a NIOSH/MHSA approved respirator if exposure limits are exceeded.

Eye: Wear approved safety glasses or goggles with unperforated eyeshields where splashing may occur.

Skin: For repeated or prolonged contact, wear chemically impervious gloves such as Nitrile.

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: Colorless to brown liquid

Physical State: Liquid Aerosol

Solubility in Water: NA

Boiling Point: NA

Freezing Point: NA

Melting Point: NA

Odor: Acetone odor

pH: 2.4 Maximum

Diluted pH: NA

Specific Gravity: 0.82 - 0.88 @77 °F (25 °C)

VOC Content: Not listed

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Conditions to Avoid: Temperatures greater than 122 °F (50 °C) and sources of ignition.

Incompatibility: Strong acids, strong alkalis, strong oxidizing agents, chemically active metals, such as aluminum, barium, lithium, sodium, magnesium, potassium, titanium, beryllium, concentrated nitric acid some plastics, rubbers, and coatings.

Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

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>
Acetone	67-64-1	10.7 ml/kg (oral rat)	5540 mg/l/96 hr (rainbow trout)
n-Butane	106-97-8	NE	658 mg/ 1/4 hr (rat)
Isopropanol	67-63-0	5045 mg/kg (rat oral)	11,830 mg/l/1 hr (flathead minnow)
Propane	74-98-6	NE	NE
2-Butoxy ethanol	111-76-2	470 mg/kg (Oral, rat)	NE
Diethylene Glycol	111-46-6	NE	NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION

This product is toxic to fish.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

P501 Dispose of container in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Limited Quantity

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: UN1950, Aerosols, Flammable, 2.1

For International Shipments by Vessel: UN1950, Aerosols, Flammable, 2.1, Limited Quantity

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/NDL.

Proposition 65: This product contains no listed substances known to the State of California to cause cancer, birth defects or reproductive harm, at reportable levels under the statute.

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 (40CFR372): Glycol Ethers

VOC: Not listed

HMIS RATING: HEALTH = 3 FLAMMABILITY = 3 REACTIVITY = 0 PPE = B

WHMIS RATING: See hazards identified in Section 2 above.

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.

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

6935 Davand Drive
Mississauga, Ontario L5T 1L5
To Order Call: 1-800-668-6513

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, PR. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : CONVERTER COAT
Description du produit : Antirouille en aérosol
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : M01307
EPA Establishment Number : NA

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE

Aérosols : Catégorie 1

Aérosols : Catégorie 1,2,3

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 2A

Toxicité organique : catégorie 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique ; Irritation des voies respiratoires : Catégorie 3

Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique ; Irritation des voies respiratoires : Catégorie 3

Toxicité organique : catégorie 2



Point
d'exclamation

Flamme

Santé humaine

DANGER

Mention de danger:

H222 Aérosol extrêmement inflammable. H229_4 Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur. H319_3 Provoque une sévère irritation des yeux. H370 Cause des lésions aux organes. H335 Peut causer une irritation des voies respiratoires. H336 Peut causer des étourdissements ou drawsiness. H373_5 Peut causer des dommages aux organes par une exposition prolongée ou répétée

Conseils de prudence:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. Interdiction de fumer. P211 Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. P251 Contenant sous pression : Ne pas percer ou brûler, même après utilisation. P260 Ne pas respirer la fumée. P261 Éviter de respirer les vapeurs. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
Acétone	67-64-1	30-40%	10 mg/m3 as dust	10 mg/m3 as dust
n-Butane	106-97-8	10-30%	800 ppm	NE
Isopropanol	67-63-0	10-30%	400 ppm	400 ppm
Propane	74-98-6	5-10%	1000 ppm	1000 ppm
2-butoxyéthanol	111-76-2	5-10%	20 ppm	50 ppm
Diéthylèneglycol	111-46-6	1-5%	NE	NE

The exact percentage is
withheld as a trade secret.

4. PREMIERS SOINS

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P304+P312 EN CAS D'INHALATION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P304+P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P308+P311 EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P314 Consulter un médecin en cas de malaise. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : N/D

Limite d'explosivité inférieure (LIE) : ND Limite d'explosivité supérieure (LSE) : ND

Température d'auto-inflammation : ND

Propriétés d'inflammabilité : Contenu sous pression. L'exposition à des températures supérieures à 122 °F (50 °C) peut provoquer une explosion. Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation.

Moyens d'extinction : Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone.

Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complète.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Utiliser un matériau absorbant sur déversement, balayer à nettoyer. Éliminer conformément aux lois locales, étatiques et fédérales. Petits rejets peuvent être essuyés avec des matériaux d'essuyage.

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P402 Stocker dans un endroit sec. P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P403+P235 Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. P405 Entreposer dans un endroit verrouillé. P410+P412 Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (122 °F).

8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Assurer une ventilation forcée adéquate pour maintenir l'exposition en deçà de la valeur limite d'exposition.

Équipement de protection individuelle : Utilisez des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité si les risques d'éclaboussures existent; utiliser des gants et autres vêtements de protection (tablier, bottes, etc.) pour éviter le contact de la peau.

Respiratoire : La ventilation normale est suffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un appareil respiratoire agréé NIOSH/MSHA.

Oculaire : Porter des lunettes de protection homologuées munies d'écrans latéraux non perforés.

Cutanée : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants de protection chimique.

Autre : Un bassin oculaire d'urgence ou une source d'eau potable propre devrait être prêt à être utilisé en cas de contact oculaire accidentel.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Liquide incolore à brun
État de la matière : aérosol liquide
Solubilité dans l'eau : NA
Contenu de VOC : Not listed

Odeur : odeur d'acétone
Concentrer pH : 2.4 Maximum
Dilué pH : NA
Densité : NA
Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : Températures supérieures à 122 °F (50 °C) et sources d'inflammation.

Incompatibilité : Les acides forts, bases fortes, les agents oxydants forts, les métaux chimiquement actifs, tels que l'aluminium, le baryum, le lithium, le sodium, le magnésium, le potassium, le titane, le béryllium, d'acide nitrique concentré des matières plastiques, des caoutchoucs et des revêtements.

Produits de décomposition dangereuse : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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>
Acétone	67-64-1	10.7 ml/kg (oral rat)	5540 mg/l/96 hr (rainbow trout)
n-Butane	106-97-8	NE	658 mg/ 1/4 hr (rat)
Isopropanol	67-63-0	5045 mg/kg (rat oral)	11,830 mg/l/1 hr (flathead minnow)
Propane	74-98-6	NE	NE
2-butoxyéthanol	111-76-2	470 mg/kg (Oral, rat)	NE
Diéthylèneglycol	111-46-6	NE	NE

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ce produit est toxique pour les poissons.

13. DESTRUCTION

P501 Éliminer le contenant conformément à tous les règlements fédéraux, d'État et locales en matière d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

INFORMATION DE TRANSPORT D.O.T : Quantité limitée

TMD AU CANADA : Expédié en conformité au 49 CFR comme élément d'une cargaison transfrontière émis sous la Section 5.2 (1) de la loi canadienne sur le transport des marchandises dangereuses.

Pour les expéditions internationales par Air : UN1950, Aérosols, Inflammables, 2.1

Pour les expéditions internationales par Vessel : UN1950, Aérosols, inflammable, 2,1, Quantité limitée

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur l'inventaire du TSCA.

CEPA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur la LIS et la LES (Canada).

Proposition 65 : Ce produit ne contient aucune substance chimique reconnue dans l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

SARA 313 : Ce produit contient les substances chimiques suivantes devant être déclarées aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40CFR372) : Éthers glycoliques < 0,50 %

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 3 INFLAMMABILITÉ = 3 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = B

CLASSIFICATION SIMDUT : Voir les risques identifiés dans la section 2 ci-dessus.

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 réservés uniquement à l'usage industriel et par les collectivités. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À L'USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Bien qu'à notre avis les informations énoncées ci-dessus soient réelles et que le jugement exprimé soit celui d'experts qualifiés, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une déclaration pour lesquelles la société assume une responsabilité légale. Ces informations sont données uniquement pour examen, investigation et vérification. L'utilisation des ces informations doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la réglementation et à la loi fédérales, d'État et régionales applicables.

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

Date de Préparation: 07/27/2026 Remplace : 05/25/2021

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

6935 Davand Drive
Mississauga, Ontario L5T 1L5
To Order Call: 1-800-668-6513

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, PR. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: CONVERTER COAT
Descripción del producto: Convertidor de herrumbre (en aerosol)
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: M01307
EPA Establishment Number: NA

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Aerosoles: Categoría 1

Aerosoles: Categoría 1, 2, 3

Lesiones o irritación ocular graves: Categoría 2A

Toxicidad orgánica: Categoría 1

Toxicidad sistémica específica de órganos diana, exposición única; Irritación del tracto respiratorio: Categoría 3

Toxicidad sistémica específica de órganos diana, exposición única; Irritación del tracto respiratorio: Categoría 3

Toxicidad orgánica: Categoría 2



Signo de
exclamación



llama



Salud Humana

PELIGRO

H222 Aerosol extremadamente inflamable. H229_4 Recipiente a presión: puede explotar si se calienta. H319_3 Provoca irritación ocular grave. H370 Provoca daños en los órganos. H335 Puede causar irritación de las vías respiratorias. H336 Puede causar drawsiness o mareos. H373_5 Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta. —No fumar. P211 No pulverizar en llama abierta or en fuentes de ignición. P251 Embase presurizado: No agujeree or queme, incluso después de usar. P260 No respirar humo. P261 Evitar respirar humo. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Número CAS	Peso	ACGIH	OSHA
Acetona	67-64-1	30-40%	10 mg/m3 as dust	10 mg/m3 as dust
n-Butano	106-97-8	10-30%	800 ppm	NE
Isopropanol	67-63-0	10-30%	400 ppm	400 ppm
Propano	74-98-6	5-10%	1000 ppm	1000 ppm
2-butoxietanol	111-76-2	5-10%	20 ppm	50 ppm
Diethylene Glycol	111-46-6	1-5%	NE	NE

The exact percentage is
withheld as a trade secret.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Limpie la boca. NO provoque el vómito. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P304+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico si se siente indispuesto. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire fresco y Mantenga descansando en una posición cómoda para respirar. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P308+P311 EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. P314 Consultar a un médico en caso de malestar. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: N/D

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

Inflamabilidad: Contenido bajo presión. La exposición a temperaturas superiores a 122 °F (50 °C) puede provocar ruptura o explosión. Manténgase alejado del calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

Medio extinguidor: Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono.

Instrucciones para combatir el fuego: Use un aparato de respiración independiente con indumentaria de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Utilice absorbente sobre el derrame, barrer para limpiar. Elimine de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales. Comunicados de pequeñas pueden ser limpiados con materiales de limpieza.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P402 Almacenar en un lugar seco. P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. P405 Almacenar bajo llave. P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas que excedan 50

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Proveer suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo del límite de concentración máxima (Threshold Limit Value, TLV).

Equipo de protección personal: Use anteojos de seguridad o gafas de seguridad si existen riesgos de salpicaduras; --los lleva guantes y ropa de protección (delantal, botas, etc.) para evitar contacto piel prevención.

Respiratorio: Si el límite de exposición en el lugar de trabajo es excedido, se aconseja el uso de un respirador de aire ante la ausencia de control ambiental.

Ojos: Use gafas protectoras o gafas con protección lateral sin perforaciones aprobadas.

Piel: Si el contacto fuera prolongado o repetido, use guantes resistentes a productos químicos.

Otros: Una estación de lavajos de emergencia o una fuente de agua potable limpia debe estar disponible en caso de contacto accidental con los ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido incoloro a marrón
Estado de agregación: líquido Aerosol
Solubilidad en agua: NA
Contenido de VOC: Not listed

Olor: con olor a acetona
Concentrase pH: 2.4 Maximum
Diluido pH: NA
Peso específico: 0.82 - 0.88 @77 °F (25 °C)
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: Temperaturas superiores a 122 °F (50 °C) y fuentes de ignición.

Incompatibilidad: Los ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes, metales químicamente activos, tales como aluminio, bario, litio, sodio, magnesio, potasio, titanio, berilio, de ácido nítrico concentrado algunos plásticos, gomas, y recubrimientos.

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto no contiene ningún componente en 0.1% o más del que se señale como un carcinógeno humano.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Acetona	67-64-1	10.7 ml/kg (oral rat)	5540 mg/l/96 hr (rainbow trout)
n-Butano	106-97-8	NE	658 mg/ 1/4 hr (rat)
Isopropanol	67-63-0	5045 mg/kg (rat oral)	11,830 mg/l/1 hr (flathead minnow)
Propano	74-98-6	NE	NE
2-butoxietanol	111-76-2	470 mg/kg (Oral, rat)	NE
Diethylene Glycol	111-46-6	NE	NE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es tóxico para los peces.

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

P501 Elimine el recipiente en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales relacionadas con la eliminación de residuos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DATOS DE EMBARQUE SEGÚN EL DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): Cantidad Limitada

TDG CANADIENSE: Producto no regulado. Enviado de acuerdo con el 49 CFR, como parte de un envío internacional según la Sección 5.2 (1) de la Ley de Transporte de Mercancías Peligrosas de Canadá.

Para los envíos internacionales de Air: UN1950, Aerosoles, inflamable, 2.1

Para los envíos internacionales de Vessel: UN1950, Aerosoles, Inflamables, 2.1, Cantidad Limitada

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el inventario químico de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).

CEPA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el DSL/NDL canadiense.

Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias registradas en el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

SARA 313: Este producto contiene las siguientes sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de presentación de informes de la sección 313 de la Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad de 1986 (sección 372 del Título 40 del Código de Reglamentos Federales): Éteres de glicol < 0.50%

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 3 INFLAMABILIDAD = 3 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = B

CLASIFICACIÓN WHMIS: Ver los riesgos identificados en la Sección 2 anterior.

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. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. 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 las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume 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