

# 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

Serious eye damage/eye irritation: Category 2A

Skin corrosion/irritation: Category 2

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

Compressed Gas, Liquified Gas, Dissolved Gas

Aerosols: Category 1



Compressed  
Gas

Exclamation  
mark

Flame

DANGER

Hazard Statements:

H222 Extremely flammable aerosol. H319\_3 Causes serious eye irritation. H315\_3 Causes skin irritation. H335 May cause respiratory irritation. H280 Contains gas under pressure; may explode if heated. H222 Extremely flammable aerosol.

Precautionary Statements:

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

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

| <u>Hazardous Ingredients</u> | <u>CAS Number</u> | <u>Weight</u> | <u>ACGIH</u>     | <u>OSHA</u>      |
|------------------------------|-------------------|---------------|------------------|------------------|
| Acetone                      | 67-64-1           | 30-60%        | 10 mg/m3 as dust | 10 mg/m3 as dust |
| Propane/n-butane             | 68476-86-8        | 15-40%        | 1000 ppm         | 1000 ppm         |
| 2-Butoxy ethanol             | 111-76-2          | 5-10%         | 20 ppm           | 50 ppm           |
| Isopropanol                  | 67-63-0           | 5-10%         | 400 ppm          | 400 ppm          |
| Diethylene Glycol            | 111-46-6          | 3-7%          | NE               | NE               |
| Tannic Acid                  | 1401-55-4         | 1-5%          | NE               | NE               |

The exact percentage is  
withheld as a trade secret.

## 4. FIRST AID MEASURES

P312 Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P362+P364 Take off contaminated clothing and wash before reuse.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): Propellent < 0°F.

Lower Explosive Limit(LEL): 1.1 Upper Explosive Limit(UEL): 27 Autoignition Temperature: NA

Flammable Properties: Heated cans may burst.

Extinguishing Media: Carbon Dioxide, dry chemical, foam.

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

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Ventilate area. Halt spill at source, dike and contain spill. Flush with plenty of water to drain. Dispose of in accordance with Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

## 7. HANDLING AND STORAGE

P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F. P410+P403 Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. P402 Store in dry place. P405 Store locked up.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

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

Personal Protective Equipment:

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: >150°F

Freezing Point: NA

Melting Point: NA

Odor: Solvent

pH: 1.9

Diluted pH: NA

Specific Gravity: 0.85

VOC Content: 44%

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Conditions to Avoid: Extremes in temperature.

Incompatibility: Concentrated nitric & sulfuric acid mixtures, oxidizing materials, chloroform, alkalis, chlorine compounds, acids, plastics, rubber, 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)    |
| Propane/n-butane             | 68476-86-8        | NE                    | NE                                 |
| 2-Butoxy ethanol             | 111-76-2          | 470 mg/kg (Oral, rat) | NE                                 |
| Isopropanol                  | 67-63-0           | 5045 mg/kg (rat oral) | 11,830 mg/l/1 hr (flathead minnow) |
| Diethylene Glycol            | 111-46-6          | NE                    | NE                                 |
| Tannic Acid                  | 1401-55-4         | 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/NDSL.

Proposition 65:

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): 2-Butoxy Ethanol (CAS# 111-76-2)

VOC: 44%

HMIS RATING: HEALTH = 2 FLAMMABILITY = 4 REACTIVITY = 1 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.

Prepared On: 03/27/2018

Replaces: 01/20/2014

# 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, P.R. 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\*\*\*



Compressed  
Gas

Point  
d'exclamation

Flamme

DANGER

Mention de danger:

H222 Aérosol extrêmement inflammable. H319\_3 Provoque une sévère irritation des yeux. H315\_3 Provoque une irritation cutanée. H335 Peut causer une irritation des voies respiratoires. H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H222 Aérosol extrêmement inflammable.

Conseils de prudence:

P261 Éviter de respirer les vapeurs. P211 Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. Interdiction de fumer. P251 Contenant sous pression : Ne pas percer ou bruler, même après utilisation. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. 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    | 30-60% | 10 mg/m3 as dust | 10 mg/m3 as dust |
| propane / n-butane    | 68476-86-8 | 15-40% | 1000 ppm         | 1000 ppm         |
| 2-butoxyéthanol       | 111-76-2   | 5-10%  | 20 ppm           | 50 ppm           |
| Isopropanol           | 67-63-0    | 5-10%  | 400 ppm          | 400 ppm          |
| Diéthylèneglycol      | 111-46-6   | 3-7%   | NE               | NE               |
| Tannic Acid           | 1401-55-4  | 1-5%   | NE               | NE               |

The exact percentage is  
withheld as a trade secret.

## 4. PREMIERS SOINS

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
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. 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. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P362+P364 Retirer les vêtements contaminés et lessiver avant de les porter de nouveau.

## 5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : Propellant < 0°F.

Limite d'explosivité inférieure (LIE) : 1.1 Limite d'explosivité supérieure (LSE) : 27

Température d'auto-inflammation : NA

Propriétés d'inflammabilité : Risque d'éclatement des récipients chauffés

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

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

## 6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Ventiler la zone. Interrompre le déversement à la source, l'endiguer et le contenir. Évacuer à grande eau. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en vigueur en matière d'élimination des déchets

## 7. MANIPULATION ET CONSERVATION

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

## 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 :

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 : 44%

Odeur : Solvant  
Concentrer pH : 1.9  
Dilué pH : NA  
Densité : Heavier than air.  
Point de congélation/fusion : NA / NA

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : Extrémités de la température. Lumière du soleil.

Incompatibilité : nitrique concentré et des mélanges d'acide sulfurique, matières oxydantes, le chloroforme, les alcalis, les composés chlorés, les acides, les plastiques, le caoutchouc, les 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 %.

| Ingrédients dangereux | Numéro CAS | LD50                  | LC50                               |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------------------------------|
| Acétone               | 67-64-1    | 10.7 ml/kg (oral rat) | 5540 mg/l/96 hr (rainbow trout)    |
| propane / n-butane    | 68476-86-8 | NE                    | NE                                 |
| 2-butoxyéthanol       | 111-76-2   | 470 mg/kg (Oral, rat) | NE                                 |
| Isopropanol           | 67-63-0    | 5045 mg/kg (rat oral) | 11,830 mg/l/1 hr (flathead minnow) |
| Diéthylèneglycol      | 111-46-6   | NE                    | NE                                 |
| Tannic Acid           | 1401-55-4  | 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 :

SARA 313 : Ce produit contient les produits chimiques toxiques suivants soumis aux exigences de déclaration de la section 313 de la loi de 1986 Emergency Planning and Community Right-To-Know (40CFR372): 2-butoxyéthanol(CAS # 111-76-2)

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 2 INFLAMMABILITÉ = 4 RÉACTIVITÉ = 1 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: 03/27/2018 Remplace : 01/20/2014

# 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, P.R. 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\*\*\*



Gas  
comprimido

Signo de  
exclamación

Liama

### PELIGRO

H222 Aerosol extremadamente inflamable. H319\_3 Provoca irritación ocular grave. H315\_3 Provoca irritación cutánea. H335 Puede causar irritación de las vías respiratorias. H280 Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta. H222 Aerosol extremadamente inflamable.

P261 Evitar respirar humo. P211 No pulverizar en llama abierta or en fuentes de ignición. P210 Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta. —No fumar. P251 Embase presurizado: No agujeree or quem, incluso después de usar. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. 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    | 30-60% | 10 mg/m3 as dust | 10 mg/m3 as dust |
| propano / n-butano     | 68476-86-8 | 15-40% | 1000 ppm         | 1000 ppm         |
| 2-butoxietanol         | 111-76-2   | 5-10%  | 20 ppm           | 50 ppm           |
| Isopropanol            | 67-63-0    | 5-10%  | 400 ppm          | 400 ppm          |
| Diethylene Glycol      | 111-46-6   | 3-7%   | NE               | NE               |
| Tannic Acid            | 1401-55-4  | 1-5%   | NE               | NE               |

The exact percentage is  
withheld as a trade secret.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. 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. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire fresco y Mantenga descansando en una posición cómoda para respirar. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavar antes de reutilizar.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: Propellent < 0°F.

Límite explosivo inferior (LEL): 1.1 Límite explosivo superior (UEL): 27 Temperatura de autoignición: NA

Inflamabilidad: Las latas calientes podrían explotar.

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

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

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Ventile el área. Coloque una barrera física y contenga el derrame en el propio sitio de origen. Limpie el derrame con agua en abundancia y vierta todo por el drenaje. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas que excedan 50 °C/122°F P410+P403 Proteger de la luz del sol. Mantener en lugar bien ventilado. P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P402 Almacenar en un lugar seco. P405 Almacenar bajo llave.

## 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:

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: 44%

Olor: Solvente  
Concentrarse pH: 1.9  
Diluido pH: NA  
Peso específico: 0.85  
Punto de congelación/fusión: NA / NA

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: Extremos de la temperatura. Luz del sol.

Incompatibilidad: nítrico concentrado y mezclas de ácido sulfúrico, materiales oxidantes, cloroformo, álcalis, compuestos de cloro, ácidos, plásticos, caucho, revestimientos

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)    |
| propano / n-butano            | 68476-86-8        | NE                    | NE                                 |
| 2-butoxietanol                | 111-76-2          | 470 mg/kg (Oral, rat) | NE                                 |
| Isopropanol                   | 67-63-0           | 5045 mg/kg (rat oral) | 11,830 mg/l/1 hr (flathead minnow) |
| Diethylene Glycol             | 111-46-6          | NE                    | NE                                 |
| Tannic Acid                   | 1401-55-4         | 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:

SARA 313: Este producto contiene las siguientes sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de la Sección 313 de la Ley de Planificación de Emergencia y Derecho a Saber de 1986 (40CFR372): 2-butoxietanol (CAS # 111-76-2)

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 2 INFLAMABILIDAD = 4 REACTIVIDAD = 1 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

Preparado Encendido: 03/27/2018

Reemplaza: 01/20/2014