

# 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, PR. 00962  
To Order Call: 787-275-3185



## 1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: F. 362 NO RINSE CLEANER / SANITIZER  
Product Description: A formulated cleaner, mildewstat, virucide, deodorizer, disinfectant and fungicide.  
EPA Registration Number: 61178-1-70799

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300  
MSDS Number: M00430

EPA Establishment Number: 70799-OH-2

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### \*\*\*EMERGENCY OVERVIEW\*\*\*

#### FIFRA Hazard Classification:

DANGER. Corrosive. Causes irreversible eye damage and skin burns. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Harmful if swallowed. Wear protective eyewear (goggles, face shield or safety glasses). Wear protective clothing and rubber gloves.

Skin corrosion/irritation: Category 1A, B, C

Acute toxicity; inhalation: Category 4

Acute toxicity; oral: Category 4

Corrosive to metals: Category 1



Corrosive

Exclamation  
Mark

DANGER

#### Hazard Statements:

H314 Causes severe skin burns and eye damage. H332 Harmful if inhaled. H302 Harmful if swallowed. H290 May be corrosive to metals.

#### Precautionary Statements:

P261 Avoid breathing vapors. P270 Do not eat, drink or smoke when using this product. P234 Keep only in original container. 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

| Hazardous Ingredients                                                                                                                        | CAS Number | Weight | ACGIH             | OSHA              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------|-------------------|
| n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride Alkyl (68% C12, 32% C14) Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride | 68391-01-5 | 2.37%  | NE                | NE                |
| Ethylenediamine Tetraacetic Acid                                                                                                             | 64-02-8    | <2.0%  | 2 mg/m3 (ceiling) | 2 mg/m3 (ceiling) |
| Linear Alcohol Ethoxylates                                                                                                                   | 34398-01-1 | 5.00%  | NE                | NE                |

”

## 4. FIRST AID MEASURES

P390 Absorb spillage to prevent material damage. P312 Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. 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. P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention. P301+P312 IF SWALLOWED: call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. P301+P330+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): >200°F [93°C]

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

Flammable Properties: None Expected

Extinguishing Media: Carbon Dioxide, dry chemical, foam.

Fire Fighting Instructions: Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing. Contains oil, water is not effective in fire fighting. Water may be used to cool closed containers to prevent possible explosive when exposed to extreme heat.

## 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

P406 Store in corrosive resistant container with a resistant inner liner. 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: Personal Protective Equipment: Respiratory: Use respirable fume respirator or air supplied respirator when soldering in confined space or where local exhaust or ventilation does not keep exposure

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: Clear

Physical State: Liquid.

Solubility in Water: 100%

Boiling Point: >212 °F[100°C)

Freezing Point: NA

Melting Point: NA

Odor: No Fragrance added

pH: 11.7 +/- 0.5

Diluted pH: NA

Specific Gravity: 1.039

VOC Content: NA

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Conditions to Avoid: Do not mix with any other chemicals.

Incompatibility: None expected

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>           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride | 68391-01-5        | 250 mg/kg (oral rat)     | 3400 mg/kg (rabbit)   |
| Alkyl (68% C12, 32% C14) Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride              | 68956-79-6        | 3400 mg/kg (rabbit oral) | 86 mg/l/1 hr (rat)    |
| Ethylenediamine Tetraacetic Acid                                             | 64-02-8           | 3030 mg/kg (oral rat)    | 48000 ppm/<4 hr (rat) |
| Linear Alcohol Ethoxylates                                                   | 34398-01-1        | 0.7-1.7 g/kg (oral rat)  | 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: Not Regulated

Canadian TDG: Not Regulated

For International Shipments by Air: NA

For International Shipments by Vessel: NA

## 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: 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: Ethylene Oxide (75-21-8), 1,4-Dioxane (123-91-1), Acetaldehyde (75-07-0), Formaldehyde (50-00-0).

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).

VOC: NA

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

WHMIS RATING: Not regulated by WHMIS

## 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, P.R. 00962  
To Order Call: 787-275-3185



## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : F. 362 NO RINSE CLEANER / SANITIZER  
Description du produit : produit nettoyant, antimoisissure, virucide,  
désodorisant, désinfectant et fongicide  
EPA Registration Number : 61178-1-70799

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300  
Numéro de la fiche signalétique de produit : M00430

EPA Establishment Number : 70799-OH-2

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

\*\*\*VUE GÉNÉRALE D'URGENCE\*\*\*



Corrosif

Point  
d'exclamation

DANGER

Mention de danger:

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H332 Nocif par inhalation. H302 Nocif en cas d'ingestion. H290 Peut être corrosif pour les métaux.

Conseils de prudence:

P261 Éviter de respirer les vapeurs. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine. 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              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|
| n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride | 68391-01-5 | 2.37% | NE                | NE                |
| EDTA, Sel Tétrasodique                                                       | 68956-79-6 | 2.37% | NE                | NE                |
| L'Alcool Linéaire Éthoxylate                                                 | 64-02-8    | <2.0% | 2 mg/m3 (ceiling) | 2 mg/m3 (ceiling) |
|                                                                              | 34398-01-1 | 5.00% | NE                | NE                |

„

## 4. PREMIERS SOINS

P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. 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. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

## 5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : >200°F [93°C]

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

Température d'auto-inflammation : NA

Propriétés d'inflammabilité : aucune présumée

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

Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue protectrice intégrale. Contient de l'huile, l'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace.

Utiliser de l'eau pour rafraîchir les récipients hermétiques exposés à une chaleur extrême pour écarter les risques d'explosion.

## 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

P406 Entreposer dans un contenant résistant à la corrosion muni d'un revêtement intérieur non corrosif. 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 : Équipement de protection individuelle : Équipement de protection individuelle : respiratoire : Utiliser un appareil respiratoire pour vapeurs inhalables ou un appareil respiratoire à adduction d'air pour souder dans les espaces fermés ou dans les endroits où l'aspiration ou la ventilation locales ne suffisent pas à maintenir l'exposition en dessous de son seuil limite admissible.

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 : Effacer  
État de la matière : Liquide  
Solubilité dans l'eau : 100%  
Contenu de VOC : NA

Odeur : Pas de parfum ajouté  
Concentrer pH : 11.7 +/- 0.5  
Dilué pH : NA  
Densité : 8.67 lbs/gal.  
Point de congélation/fusion : NA / NA

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable  
Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.  
Conditions à éviter : Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.  
Incompatibilité : Aucune connue  
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                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------|
| n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride | 68391-01-5 | 250 mg/kg (oral rat)     | 3400 mg/kg (rabbit)   |
| EDTA, Sel Tétrasodique                                                       | 68956-79-6 | 3400 mg/kg (rabbit oral) | 86 mg/l/1 hr (rat)    |
| L'Alcool Linéaire Éthoxylate                                                 | 64-02-8    | 3030 mg/kg (oral rat)    | 48000 ppm/<4 hr (rat) |
|                                                                              | 34398-01-1 | 0.7-1.7 g/kg (oral rat)  | 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 locaux en matière d'élimination des déchets.

## 14. TRANSPORT

INFORMATION DE TRANSPORT D.O.T. : non réglementé.  
TMD AU CANADA : non réglementé.  
Pour les expéditions internationales par Air : NA  
Pour les expéditions internationales par Vessel : NA

## 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 : Les matières premières utilisées dans ce produit ont identifié l'occasion pour la présence de très faibles niveaux de ce qui suit California Proposition 65 produits chimiques connus de l'état de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction: l'oxyde d'éthylène (75-21-8) Le 1,4-dioxane (123-91-1), acétaldéhyde (75-07-0), du formaldéhyde (50-00-0).  
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 372.65C).

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 2 INFLAMMABILITÉ = 0 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = B

CLASSIFICATION SIMDUT : Non réglementé par le WHIMS

## 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: 08/11/2015 Remplace : 07/22/2013

# 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: F. 362 NO RINSE CLEANER / SANITIZER  
Descripción del producto: Fórmula limpiadora, elimina moho, virus,  
desodorante, desinfectante y fungicida.  
EPA Registration Number: 61178-1-70799

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300  
Número MSDS: M00430

EPA Establishment Number: 70799-OH-2

## 2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

### \*\*\*DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA\*\*\*



Corrosivo

Signo de  
exclamación

### PELIGRO

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H332 Nocivo en caso de inhalación. H302 Nocivo en caso de ingestión. H290 Puede ser corrosivo para los metales.

P261 Evitar respirar humo. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P234 Mantener en el recipiente original. 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              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|
| n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride | 68391-01-5 | 2.37% | NE                | NE                |
| Cloruro de alquil (68% C12, 32% C14) dimetil etilbencil amonio               | 68956-79-6 | 2.37% | NE                | NE                |
| EDTA de Tetrasodio                                                           | 64-02-8    | <2.0% | 2 mg/m3 (ceiling) | 2 mg/m3 (ceiling) |
| L'Alcool Linéaire Éthoxylate                                                 | 34398-01-1 | 5.00% | NE                | NE                |

„

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. 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. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico SI se siente indispuerto. P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Limpie la boca. NO provoque el vómito.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: >200°F [93°C]

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

Inflamabilidad: No se espera ninguna.

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

Instrucciones para combatir el fuego: Use un aparato autónomo para respirar e indumentaria de protección. Por contener aceite, el agua no resultará eficaz para combatir incendios. Puede usarse agua para enfriar los recipientes cerrados y evitar una posible explosión si éstos estuvieran expuestos a calor extremo.

## 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

P406 Almacenar en resistente al corrosivo contáiner con una línea interna resistente. 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: Equipo de protección personal: Equipo de protección personal: Respiratorio: Cuando suelde en recintos pequeños o cuando la ventilación local no mantenga la exposición por debajo del TLV, utilice una mascarilla que proteja contra las emanaciones o un respirador con suministro de oxígeno.

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: Claro  
Estado de agregación: Líquido  
Solubilidad en agua: 100%  
Contenido de VOC: NA

Olor: Sin olor adicional  
Concentrase pH: 11.7 +/- 0.5  
Diluido pH: NA  
Peso específico: 1.039  
Punto de congelación/fusión: NA / NA

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable  
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.  
Condiciones a evitar: No mezcle con otros productos químicos.  
Incompatibilidad: Agentes oxidantes.  
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>           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride | 68391-01-5        | 250 mg/kg (oral rat)     | 3400 mg/kg (rabbit)   |
| Cloruro de alquil (68% C12, 32% C14) dimetil etilbencil amonio               | 68956-79-6        | 3400 mg/kg (rabbit oral) | 86 mg/l/1 hr (rat)    |
| EDTA de Tetrasodio                                                           | 64-02-8           | 3030 mg/kg (oral rat)    | 48000 ppm/<4 hr (rat) |
| L'Alcool Linéaire Éthoxylate                                                 | 34398-01-1        | 0.7-1.7 g/kg (oral rat)  | 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.): No se ha regulado.

TDG CANADIENSE: Producto no regulado. No se ha regulado.

Para los envíos internacionales de Air: NA

Para los envíos internacionales de Vessel: NA

## 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: Las materias primas usadas en este producto APROBACIÓN-tienen la oportunidad para la presencia de niveles muy bajos de los siguientes California Proposición 65 productos químicos que en el estado de California a causa de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos: Óxido de etileno (75-21-8), 1,4-dioxano (123-91-1) acetaldehído (75-07-0), formaldehído (50-00-0).

SARA 313: Este producto no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372.65) de Planeamiento anteemergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad.

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 2 INFLAMABILIDAD = 0 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = B

CLASIFICACIÓN WHMIS: No regulado por WHIMS

## 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: 08/11/2015

Reemplaza: 07/22/2013