

# 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: OFF  
Product Description: An aerosol window de-icer.  
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300  
MSDS Number: M00440  
EPA Establishment Number: NA

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

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

FIFRA Hazard Classification:

Not Applicable

Compressed Gas, Liquified Gas, Dissolved Gas

Acute toxicity; oral: Category 1,2

Skin corrosion/irritation: Category 2

Aerosols: Category 1

Serious eye damage/eye irritation: Category 2A



Compressed  
Gas

Flame

Skull and  
Crossbones

DANGER

Hazard Statements:

H280 Contains gas under pressure; may explode if heated. H300 Fatal if swallowed. H315 Causes skin irritation. H222 Extremely flammable aerosol. H319 Causes serious eye irritation.

Precautionary Statements:

P270 Do not eat, drink or smoke when using this product. 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. 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>
Methanol	67-56-1	<65%	200 ppm	200 ppm
Ethylene Glycol	107-21-1	<7.0%	NE	50 ppm
Carbon Dioxide	124-38-9	<5.0%	5000 ppm	5000 ppm

”

## 4. FIRST AID MEASURES

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. P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention. P301+P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or physician. P301+P330+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. P361+P364 Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): Flame extension > 18 inches.

Lower Explosive Limit(LEL): 3.2 Upper Explosive Limit(UEL): 36.5 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.

Improper handling of solvent soaked rags can cause spontaneous combustion. Before disposal, wash rags with soap and water and dry in well-ventilated area or store in a fireproof container with no other flammable or combustible materials present.

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.

## 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. 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: Milky White  
Physical State: Liquid Aerosol  
Solubility in Water: NA  
Boiling Point: < 0 - 388°F  
Freezing Point: NA  
Melting Point: NA

Odor: Alcohol  
pH: 7  
Diluted pH: NA  
Specific Gravity: 0.86  
VOC Content: 68.05%

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable  
Hazardous Polymerization: Will not occur.  
Conditions to Avoid: Heat, sparks or open flame.  
Incompatibility: Do not mix with cationic disinfectant or sanitizers.  
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>
Methanol	67-56-1	9100 mg/kg (oral rat)	29.4 g/l/96 hr (flathead minnow)
Ethylene Glycol	107-21-1	8.57 g/kg (oral rat)	> 10000 mg/l/96 hr (flathead minnow)
Carbon Dioxide	124-38-9	NE	240 mg/l/1 hour (trout)

## 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: Aerosols, Flammable, 2.1, UN1950.  
For International Shipments by Vessel: Aerosols, Flammable, 2.1, UN1950, 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 chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40 CFR 372.65C): Methanol 67-56-1 < 65%, Ethylene Glycol 107-21-1 < 7.0%  
VOC: 68.05%

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

WHMIS RATING: Class A; Class B, Division 5, Class D, Division 1B.

## 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 : OFF  
Description du produit : Dégivreur en aérosol  
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300  
Numéro de la fiche signalétique de produit : M00440  
EPA Establishment Number : NA

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

\*\*\*VUE GÉNÉRALE D'URGENCE\*\*\*



Compressed  
Gas

Flamme

Crâne et os  
croisés

DANGER

Mention de danger:

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H300 Mortel en cas d'ingestion. H315 Provoque une irritation cutanée. H222 Aérosol extrêmement inflammable. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence:

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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 brûler, même après utilisation. 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
Méthanol	67-56-1	<65%	200 ppm	200 ppm
éthylène glycol	107-21-1	<7.0%	NE	50 ppm
Carbon Dioxide	124-38-9	<5.0%	5000 ppm	5000 ppm

„

## 4. PREMIERS SOINS

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. 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+P310 EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P361+P364 Retirer les vêtements contaminés et lessiver avant de les porter de nouveau

## 5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : Extension de la flamme > 18 pouces.

Limite d'explosivité inférieure (LIE) : 3.2 Limite d'explosivité supérieure (LSE) : 36.5

Température d'auto-inflammation : NA

Propriétés d'inflammabilité : Garder à l'écart de la chaleur, de flammes, étincelles et autres sources d'inflammation. En cas de chauffage jusqu'au point d'éclair, peut former des mélanges inflammables avec l'air. La manipulation inexacte des chiffons imbibés dissolvants peut causer la combustion spontanée. Avant disposition, lavez les chiffons avec de l'eau et du savon et séchez dans le secteur bien-aéré ou entreposé dans un récipient ignifuge sans d'autres matériaux inflammables ou combustibles actuels.

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.

## 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. 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 : Blanc laiteux  
État de la matière : aérosol liquide  
Solubilité dans l'eau : NA  
Contenu de VOC : 68.05%

Odeur : Alcool  
Concentrer pH : 7  
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 : chaleur, étincelles, flamme nue.

Incompatibilité : Ne pas mélanger avec des produits assainissants ou désinfectants cationiques.

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>
Méthanol	67-56-1	9100 mg/kg (oral rat)	29.4 g/l/96 hr (flathead minnow)
éthylène glycol	107-21-1	8.57 g/kg (oral rat)	> 10000 mg/l/96 hr (flathead minnow)
Carbon Dioxide	124-38-9	NE	240 mg/l/1 hour (trout)

## 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 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.

Pour les expéditions internationales par Air : Aérosols, Inflammables, 2,1, UN1950.

Pour les expéditions internationales par Vessel : Aérosols, inflammable, 2,1, UN1950, 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 (40 CFR 372.65C) : Méthanol 67-56-1 < 65%, Glycol d'éthylène 107-21-1 < 7,0%

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

CLASSIFICATION SIMDUT : Catégorie A; Division B Classe 5, Classe D, Division 1B.

## 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 de 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: 09/28/2015 Remplace : 11/03/2013

# 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: OFF  
Descripción del producto: Descongelante en aerosol.  
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300  
Número MSDS: M00440  
EPA Establishment Number: NA

## 2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

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



Gas  
comprimido

Flama

Calavera

### PELIGRO

H280 Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta. H300 Mortal en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H222 Aerosol extremadamente inflamable. H319 Provoca irritación ocular grave.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. 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 quemee, incluso después de usar. 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

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Metanol	67-56-1	<65%	200 ppm	200 ppm
glicol etileno	107-21-1	<7.0%	NE	50 ppm
Dióxido de carbono	124-38-9	<5.0%	5000 ppm	5000 ppm

»

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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. 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+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente al Centro Nacional de Toxicología o médico P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Limpie la boca. NO provoque el vómito. P361+P364 Qúítele todo la ropa contaminada inmediatamente y lávelo antes de usar de nuevo.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: Extensión de la llama > 18 pulgadas.

Límite explosivo inferior (LEL): 3.2 Límite explosivo superior (UEL): 36.5 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. La dirección incorrecta de trapos empapados solventes puede causar la combustión espontánea. Antes de la disposición, lave los trapos con jabón y agua y séquese en área bien-ventilada o almacénelos en un envase incombustible sin otros materiales inflamables o combustibles presentes. 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.

## 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. 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 lavados 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: Blanco Lechoso  
Estado de agregación: líquido Aerosol  
Solubilidad en agua: NA  
Contenido de VOC: 68.05%

Olor: Alcohol  
Concentrarse pH: 7  
Diluido pH: NA  
Peso específico: 0.86  
Punto de congelación/fusión: NA / NA

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable  
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.  
Condiciones a evitar: Objetos calientes, chispas y llamas.  
Incompatibilidad: No mezcle con desinfectantes o productos de limpieza catiónicos.  
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>
Metanol	67-56-1	9100 mg/kg (oral rat)	29.4 g/l/96 hr (flathead minnow)
glicol etileno	107-21-1	8.57 g/kg (oral rat)	> 10000 mg/l/96 hr (flathead minnow)
Dióxido de carbono	124-38-9	NE	240 mg/l/1 hour (trout)

## 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. Envíos de acuerdo con CFR 49 como parte de un envío que cruce la frontera autorizado según el Artículo 5.2 (1) de la Ley Canadiense de Transporte de Productos Peligrosos.  
Para los envíos internacionales de Air: Aerosoles, inflamable, 2.1, UN1950.  
Para los envíos internacionales de Vessel: Aerosoles, Inflamables, 2.1, UN1950, 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/NDSL 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 sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372.65C) de Planeamiento ante emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad: Metanol 67-56-1 < 65%, Etilenglicol 107-21-1 < 7.0%

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

CLASIFICACIÓN WHMIS: Clase A; B División Class 5, Class D, División 1B.

## 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: 09/28/2015

Reemplaza: 11/03/2013