

# SAFETY DATA SHEET

## State Industrial Products

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

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: Po2wer DC  
Product Description: disinfectant  
EPA Registration Number: 10324-214-70799

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300  
MSDS Number: 128198  
EPA Establishment Number: 35772-IL-01

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

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

#### FIFRA Hazard Classification:

DANGER. CORROSIVE. Causes irreversible eye damage and skin burns. Harmful if swallowed. May be fatal if inhaled. Do not get into eyes, on skin or on clothing. Do not breathe vapors or spray mist. Wear goggles or face shield and chemical-resistant gloves and protective clothing when handling. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Remove contaminated clothing and wash clothing before reuse.

Acute toxicity; oral: Category 4

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

Serious eye damage/eye irritation: Category 1

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

Oxidizing: Category 2,3

Acute toxicity; dermal: Category 3



Corrosive



Exclamation  
Mark



Flame over  
Circle



Skull and  
crossbones

DANGER

#### Hazard Statements:

H302 Harmful if swallowed. H314 Causes severe skin burns and eye damage. H318\_3 Causes serious eye damage H335 May cause respiratory irritation. H272 May intensify fire; oxidizer H311 Toxic in contact with skin.

#### Precautionary Statements:

P210 Keep away from heat, sparks and open flames. No smoking. P220 Store away from combustible materials. P221 Take any precaution to avoid mixing with combustibles. 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. P280\_3 Wear eye protection/face protection.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	20-30%	1 ppm	1 ppm
Acetic Acid	64-19-7	5-10%	10 ppm 8 hrs TWA	10 ppm 8 hrs TWA
Peracetic Acid	79-21-0	5-10%	STEL 0.4 ppm	NE
1-Hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid	2809-21-4	1-3%	NE	NE
Sulfuric Acid	7664-93-9	<1%	1 mg/m3	1 mg/m3

The exact percentages have  
been withheld as a trade secret.

## 4. FIRST AID MEASURES

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. P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. 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. P310 Immediately call a POISON CENTER or physician. P312 Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention. P361+P364 Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. P370+P378 In case of fire: Refer to SDS for extinguish type.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): >200°F [93°C]

Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA Autoignition Temperature: 518F

Flammable Properties: Keep away from sparks, open flames, and hot surfaces. No smoking.

Extinguishing Media: Water, carbon dioxide or dry chemical.

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

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Recover material and place in suitable container for reuse or for disposal in conformance with local regulations.

## 7. HANDLING AND STORAGE

P402 Store in dry place. P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. 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: Safety glasses with side-shields.

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

Other:

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Appearance: Clear  
Physical State: Liquid.  
Solubility in Water: Soluble  
Boiling Point: >212°F; 100°C  
Freezing Point: NA  
Melting Point: NA

Odor: Pungent.  
pH: <1  
Diluted pH: NA  
Specific Gravity: 1.1  
VOC Content: <7%

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

Stability: Stable

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Conditions to Avoid: Heat, sparks or open flame.

Incompatibility: Oxidizing agents. Acids. Bases. Aldehydes. Reducing agents.

Hazardous Decomposition Products: toxic gas

**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>
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	NE	NE
Acetic Acid	64-19-7	3310 mg/kg (Oral Rat), 1060 mg/kg (Dermal Rabbit)	0.82 mg/l 96 hrs (Fish)
Peracetic Acid	79-21-0	Oral (rat) - 1026-1780 mg/kg/bw (15% peracetic acid); 185-3622 mg/kg/bw (2.6-6.11% peracetic acid)	1.1 mg/L (96h bluegill sunfish) (peracetic acid 5%); 0.53 mg/L (96h rainbow trout) (peracetic acid 15%)
1-Hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid	2809-21-4	NE	NE
Sulfuric Acid	7664-93-9	2140 mg/kg (oral rat)	347 ppm/1 hr (rat)

**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: UN3109, Organic peroxide type F, liquid (Peroxyacetic acid, type F, stabilized) 5.2 (8)

Canadian TDG: Not Available for sale in Canada.

For International Shipments by Air: UN3109, Organic peroxide type F, liquid (Peroxyacetic acid, type F, stabilized) 5.2 (8)

For International Shipments by Vessel: UN3109, Organic peroxide type F, liquid (Peroxyacetic acid, type F, stabilized) 5.2 (8)

**15. REGULATORY INFORMATION**

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.

CEPA: Product is not available for sale in Canada

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): Peracetic acid (79-21-0) and Sulfuric Acid (7664-93-9)

VOC: <7%

HMIS RATING: HEALTH = 3 FLAMMABILITY = 2 REACTIVITY = 0 PPE = B

WHMIS RATING: Not available for sale in Canada

**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

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 : Po2wer DC  
Description du produit : Un désinfectant  
EPA Registration Number : 10324-214-70799

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300  
Numéro de la fiche signalétique de produit : 128198  
EPA Establishment Number : 35772-IL-01

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

\*\*\*VUE GÉNÉRALE D'URGENCE\*\*\*



Corrosif

Point  
d'exclamation

Flamme sur un  
cercle

Crâne et os  
croisés

DANGER

Mention de danger:

H302 Nocif en cas d'ingestion. H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H318\_3 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut causer une irritation des voies respiratoires. H272 Peut aggraver un incendie; H311 Toxique par contact avec la peau.

Conseils de prudence:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. Interdiction de fumer. P220 Conserver à l'écart des vêtements, et des matériaux combustibles. P221 Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles. 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. P280\_3 Porter protection des yeux / du visage.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	20-30%	1 ppm	1 ppm
Acetic Acid	64-19-7	5-10%	10 ppm 8 hrs TWA	10 ppm 8 hrs TWA
L'acide peracétique	79-21-0	5-10%	STEL 0.4 ppm	NE
1-Hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid	2809-21-4	1-3%	NE	NE
Acide sulfurique	7664-93-9	<1%	1 mg/m3	1 mg/m3

The exact percentages have  
been withheld as a trade secret.

## 4. PREMIERS SOINS

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. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. 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. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P361+P364 Retirer les vêtements contaminés et lessiver avant de les porter de nouveau P370+P378 En cas d'incendie: Reportez-vous à la SDS pour le type éteindre.

## 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 : 518F

Propriétés d'inflammabilité : Tenir à l'écart des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

Moyens d'extinction : Eau, dioxyde de carbone ou poudre chimique.

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

## 6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Récupérer le produit et le placer dans un récipient approprié pour une réutilisation ou d'élimination conformément à la réglementation locale.

## 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. 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 : Lunettes de sécurité avec side-bouclier

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

Autre :

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Effacer  
État de la matière : Liquide  
Solubilité dans l'eau : Soluble  
Contenu de VOC : <7%

Odeur : Piquant.  
Concentrer pH : <1  
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 : chaleur, étincelles, flamme nue.  
Incompatibilité : Les agents oxydants. Acides. Bases. Aldéhydes. Agents réducteurs.  
Produits de décomposition dangereuse : gaz toxique

## 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
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	NE	NE
Acetic Acid	64-19-7	3310 mg/kg (Oral Rat), 1060 mg/kg (Dermal Rabbit)	0.82 mg/l 96 hrs (Fish)
Lacide peracétique	79-21-0	Oral (rat) - 1026-1780 mg/kg/bw (15% peracetic acid); 185-3622 mg/kg/bw (2.6-6.11% peracetic acid)	1.1 mg/L (96h bluegill sunfish) (peracetic acid 5%); 0.53 mg/L (96h rainbow trout) (peracetic acid 15%)
1-Hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid	2809-21-4	NE	NE
Acide sulfurique	7664-93-9	2140 mg/kg (oral rat)	347 ppm/1 hr (rat)

## 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. : UN3109, Peroxyde organique de type F, liquide (acide peroxyacétique, type F, stabilisé) 5.2 (8)

TMD AU CANADA : Non disponible pour la vente au Canada

Pour les expéditions internationales par Air : UN3109, Peroxyde organique de type F, liquide (acide peroxyacétique, type F, stabilisé) 5.2 (8)

Pour les expéditions internationales par Vessel : UN3109, Peroxyde organique de type F, liquide (acide peroxyacétique, type F, stabilisé) 5.2 (8)

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

CEPA : Le produit est non disponible pour la vente au 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 produits chimiques toxiques suivants, soumis aux exigences en matière de rapport de la section 313 de la loi de 1986 sur la planification d'urgence et le droit d'accès au public (40CFR372): acide peracétique (79-21-0) et acide sulfurique (7664-93-9)

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 3 INFLAMMABILITÉ = 2 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = B

CLASSIFICATION SIMDUT : Non disponible pour la vente au Canada

## 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: 06/18/2019 Remplace :

# PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

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: Po2wer DC  
Descripción del producto: Desinfectante  
EPA Registration Number: 10324-214-70799

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300  
Número MSDS: 128198  
EPA Establishment Number: 35772-IL-01

## 2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

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



Corrosivo

Signo de  
exclamación

Llama sobre  
círculo

Calavera

### PELIGRO

H302 Nocivo en caso de ingestión. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318\_3 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Puede causar irritación de las vías respiratorias. H272 Puede agravar un incendio; comburente. H311 Tóxico en contacto con la piel.

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta. —No fumar. P220 Almacenar alejado de ropa, materiales inflamables P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles. 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. P280\_3 Use protección para los ojos y para la cara.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Número CAS	Peso	ACGIH	OSHA
	7722-84-1	20-30%	1 ppm	1 ppm
Acetic Acid	64-19-7	5-10%	10 ppm 8 hrs TWA	10 ppm 8 hrs TWA
Ácido peracético	79-21-0	5-10%	STEL 0.4 ppm	NE
1-Hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid	2809-21-4	1-3%	NE	NE
Ácido sulfúrico	7664-93-9	<1%	1 mg/m3	1 mg/m3

The exact percentages have  
been withheld as a trade secret.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. 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. 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. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P361+P364 Quitele todo la ropa contaminada inmediatamente y lávelo antes de usar de nuevo. P370+P378 En caso de incendio: Consultar SDS para el tipo de extintor.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: >200°F [93°C]

Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA Temperatura de autoignición: 518F

Inflamabilidad: Mantenga lejos de chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.

Medio extinguidor: El agua, el dióxido de carbono o polvo químico seco.

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

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Recuperar el material y coloque en un recipiente apropiado para su reutilización o para su eliminación de conformidad con reglamentos locales.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P402 Almacenar en un lugar seco. P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P405 Almacenar bajo llave.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Prover 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: Gafas de seguridad con protección lateral

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

Otros:

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Claro  
Estado de agregación: Líquido  
Solubilidad en agua: Soluble  
Contenido de VOC: <7%

Olor: Picante.  
Concentrarse pH: <1  
Diluido pH: NA  
Peso específico: 1.1  
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: Los agentes oxidantes. Ácidos. Bases. Los aldehídos. Agentes reductores.  
Productos de descomposición peligrosos: gas tóxico

## 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>
Acetic Acid	7722-84-1 64-19-7	NE 3310 mg/kg (Oral Rat), 1060 mg/kg (Dermal Rabbit)	NE 0.82 mg/l 96 hrs (Fish)
Ácido peracético	79-21-0	Oral (rat) - 1026-1780 mg/kg/bw (15% peracetic acid); 185-3622 mg/kg/bw (2.6-6.11% peracetic acid)	1.1 mg/L (96h bluegill sunfish) (peracetic acid 5%); 0.53 mg/L (96h rainbow trout) (peracetic acid 15%)
1-Hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid	2809-21-4	NE	NE
Ácido sulfúrico	7664-93-9	2140 mg/kg (oral rat)	347 ppm/1 hr (rat)

## 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.): UN3109, Peróxido orgánico tipo F, líquido (ácido peroxiacético, tipo F, estabilizado) 5.2 (8)

TDG CANADIENSE: Producto no regulado. No disponible para la venta en Canadá.

Para los envíos internacionales de Air: UN3109, Peróxido orgánico tipo F, líquido (ácido peroxiacético, tipo F, estabilizado) 5.2 (8)

Para los envíos internacionales de Vessel: UN3109, Peróxido orgánico tipo F, líquido (ácido peroxiacético, tipo F, estabilizado) 5.2 (8)

## 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: El producto no está a la venta en Canadá

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 los siguientes productos químicos tóxicos sujetos a los requisitos de informe de la Sección 313 de la Ley de planificación de emergencias y derecho a la información de 1986 (40CFR372): ácido peracético (79-21-0) y ácido sulfúrico (7664-93-9)

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 3 INFLAMABILIDAD = 2 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = B

CLASIFICACIÓN WHMIS: No se vende en Canadá.

## 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: 06/18/2019

Reemplaza: