

# 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: Scram  
Product Description: A Sulfuric Acid drain cleaner.  
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300  
MSDS Number: M00527  
EPA Establishment Number: NA

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

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

FIFRA Hazard Classification:

Not Applicable

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

Acute toxicity; oral: Category 1,2

Corrosive to metals: Category 1

Acute toxicity; inhalation: Category 3



Corrosive

Skull and  
Crossbones

DANGER

Hazard Statements:

H314 Causes severe skin burns and eye damage. H300 Fatal if swallowed. H290 May be corrosive to metals. H331\_3 Toxic if inhaled.

Precautionary Statements:

P234 Keep only in original container. P261 Avoid breathing vapors. P264 Wash hands thoroughly after handling. P270 Do not eat, drink or smoke when using this product. P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area. P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

| <u>Hazardous Ingredients</u> | <u>CAS Number</u> | <u>Weight</u> | <u>ACGIH</u> | <u>OSHA</u> |
|------------------------------|-------------------|---------------|--------------|-------------|
| Sulfuric Acid                | 7664-93-9         | 90-100%       | 1 mg/m3      | 1 mg/m3     |

The exact percentages have  
been withheld as a trade secret.

## 4. FIRST AID MEASURES

P301+P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or physician. 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. P311 Call a POISON CENTER or physician. P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention. P390 Absorb spillage to prevent material damage.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): None to boiling point

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 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

P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. P405 Store locked up. P406 Store in corrosive resistant container with a resistant inner liner.

## 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: Pink  
Physical State: Liquid.  
Solubility in Water: Soluble  
Boiling Point: NA  
Freezing Point: NA  
Melting Point: NA

Odor: Acidic  
pH: <1.0  
Diluted pH: NA  
Specific Gravity: 1.84  
VOC Content: 0.00%

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Conditions to Avoid: Contact with water can cause violent liberation of heat and splattering of the material. Do not get solid stream of water on spilled material. At high temperatures this product may decompose to yield oxygen or other gases which will increase the burning rate of combustible matter. Contact with easily oxidizable, organic or other combustible materials may result in ignition, violent combustion or explosion.

Incompatibility: Solvents, caustics, acids or oxidizers

Hazardous Decomposition Products: Toxic gases and vapors (such as Sulfuric Acid fume, Sulfur Dioxide, and Carbon Monoxide) may be released when sulfuric acid decomposes.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains Cobalt Sulfate (10124-43-3) which is an IARC 2B possible human carcinogen. This product may contain Formaldehyde (50-00-0) at less than 13 ppm and o-Toluidine (95-53-3) at less than 13 ppm which are IARC 2A probable human carcinogens. This product may also contain less than 65 ppm Thiourea which is an IARC Class 3 (unclassified as to carcinogenicity to humans) carcinogen.

| <u>Hazardous Ingredients</u> | <u>CAS Number</u> | <u>LD50</u>           | <u>LC50</u>        |
|------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 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: 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: UN1830, Sulphuric Acid, 8, II

For International Shipments by Vessel: UN1830, Sulphuric Acid, 8, II, 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 the following chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm: Cobalt Sulfate 10124-43-3 (0.03%), Formaldehyde 50-00-0 (< 13 ppm), O-Toluidine 95-53-4 (< 13 ppm), Thiourea 62-56-6 (< 65 ppm).

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): Sulfuric Acid 7664-93-9 (99.845%)

VOC: 0.00%

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

WHMIS RATING: See hazards identified in Section 2 above.

## 16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable

NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. This product is intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.

# FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

## State Industrial Products

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

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

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



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

Nom du produit : Scram  
Description du produit : Débouche-conduite à l'acide sulfurique  
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300  
Numéro de la fiche signalétique de produit : M00527  
EPA Establishment Number : NA

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

\*\*\*VUE GÉNÉRALE D'URGENCE\*\*\*



Corrosif

Crâne et os  
croisés

DANGER

Mention de danger:

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H300 Mortel en cas d'ingestion. H290 Peut être corrosif pour les métaux. H331\_3 Toxique par inhalation.

Conseils de prudence:

P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine. P261 Éviter de respirer les vapeurs. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| Ingrédients dangereux | Numéro CAS | Poids   | ACGIH   | OSHA    |
|-----------------------|------------|---------|---------|---------|
| Acide sulfurique      | 7664-93-9  | 90-100% | 1 mg/m3 | 1 mg/m3 |

The exact percentages have  
been withheld as a trade secret.

## 4. PREMIERS SOINS

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. 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. P311 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

## 5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : Aucun jusqu'au point d'ébullition.

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 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

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405 Entreposer dans un endroit verrouillé. P406 Entreposer dans un contenant résistant à la corrosion muni d'un revêtement intérieur non corrosif.

## 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 : Rose  
État de la matière : Liquide  
Solubilité dans l'eau : Soluble  
Contenu de VOC : 0.00%

Odeur : Acide  
Concentrer pH : <1.0  
Dilué pH : NA  
Densité : 15.3 lbs/gal  
Point de congélation/fusion : NA / NA

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : Le contact avec l'eau peut provoquer un violent dégagement de chaleur et l'éclaboussement du produit. Ne pas laisser d'eau s'écouler en continu sur du produit déversé. Aux températures élevées, ce produit peut se décomposer pour dégager de l'oxygène et d'autres gaz susceptibles de renforcer la combustion de matières inflammables. Le contact avec des matières organiques facilement oxydables et autres combustibles peut provoquer inflammation, combustion violente ou explosion.

Incompatibilité : Les solvants, les produits caustiques, acides ou oxydants

Produits de décomposition dangereuse : La décomposition de l'acide sulfurique peut dégager des gaz et vapeurs toxiques (vapeurs d'acide sulfurique, anhydride sulfureux et monoxyde de carbone).

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit contient du sulfate de cobalt (10124-43-3), classé possible cancérigène humain CIRC 2B. Ce produit peut contenir jusqu'à 13 ppm de formaldéhyde (50-00-0) et jusqu'à 13 ppm d'o-Toluidine (95-53-4), classés cancérigènes humains probables CIRC 2A. Ce produit peut également contenir jusqu'à 65 ppm de Thiourea, un cancérigène CIRC Classe 3 (non classé en terme de cancérigénicité humaine).

| <u>Ingrédients dangereux</u> | <u>Numéro CAS</u> | <u>LD50</u>           | <u>LC50</u>        |
|------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 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 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 : UN1830, Acide sulfurique, 8, II

Pour les expéditions internationales par Vessel : UN1830, Acide sulfurique, 8, II, 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 contient les substances chimiques suivantes, déclarées responsables de cancer, malformations congénitales ou autres anomalies de la reproduction par l'État de Californie: Sulfate de cobalt 10124-43-3 (0.03% ppm), Formaldéhyde 50-00-0 (< 13 ppm), O-Toluidine 95-53-4 (< 13 ppm), Thiourea 62-56-6 (< 65 ppm).

SARA 313 : Ce produit contient les substances chimiques toxiques 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) : Acide sulfurique 7664-93-9 (99.845%).

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

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: 01/31/2019 Remplace : 11/04/2013

# 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: Scram  
Descripción del producto: Destapador para drenajes, con ácido sulfúrico.  
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300  
Número MSDS: M00527  
EPA Establishment Number: NA

## 2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

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



Corrosivo

Calavera

### PELIGRO

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H300 Mortal en caso de ingestión. H290 Puede ser corrosivo para los metales. H331\_3 Tóxico en caso de inhalación.

P234 Mantener en el recipiente original. P261 Evitar respirar humo. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componentes peligrosos | Número CAS | Peso    | ACGIH               | OSHA                |
|------------------------|------------|---------|---------------------|---------------------|
| Ácido sulfúrico        | 7664-93-9  | 90-100% | 1 mg/m <sup>3</sup> | 1 mg/m <sup>3</sup> |

The exact percentages have  
been withheld as a trade secret.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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. 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. P311 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: Ninguno para el punto de ebullición  
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 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

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P405 Almacenar bajo llave. P406 Almacenar en resistente al corrosivo contenedor con una línea interna resistente.

## 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: Rosa

Olor: ácido

Estado de agregación: Líquido  
Solubilidad en agua: Soluble  
Contenido de VOC: 0.00%

Concentrarse pH: <1.0  
Diluido pH: NA  
Peso específico: 1.84  
Punto de congelación/fusión: NA / NA

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: El contacto con agua puede provocar una violenta liberación de calor y salpicaduras del producto. No trate de eliminar el producto derramado con agua aplicada en forma de chorro. Este producto puede descomponerse a altas temperaturas, produciendo oxígeno u otros gases que pueden facilitar la combustión de materiales combustibles. El contacto con sustancias fácilmente oxidables, sustancias orgánicas o materiales combustibles puede causar su ignición, combustión violenta o explosión.

Incompatibilidad: Disolventes, productos cáusticos, ácidos u oxidantes

Productos de descomposición peligrosos: Cuando el ácido sulfúrico se descompone, puede liberar gases y emanaciones tóxicas (por ejemplo, vapores de ácido sulfúrico, dióxido de azufre y monóxido de carbono).

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto contiene sulfato de cobalto (10124-43-3), clasificado por IARC como posible carcinógeno para seres humanos (categoría 2B). Este producto puede contener formaldehído (50-00-0), menos de 13 ppm, y o-toluidina (95-53-3), menos de 13 ppm, que IARC clasifica como 2A (probable carcinógeno para seres humanos). Este producto también podría contener menos de 65 ppm de tiourea, que IARC considera como carcinógeno Clase 3 (no clasificado en cuanto a si es carcinogénico para seres humanos).

| <u>Componentes peligrosos</u> | <u>Número CAS</u> | <u>LD50</u>           | <u>LC50</u>        |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 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.): 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: UN1830, Ácido sulfúrico, 8, II

Para los envíos internacionales de Vessel: UN1830, Ácido sulfúrico, 8, II, cantidad limitada

## 15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

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

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

Propuesta 65: Este producto contiene las siguientes sustancias químicas que el Estado de California considera que producen cáncer y defectos congénitos, o que afectan negativamente la reproducción: Sulfato de cobalto 10124-43-3 (0.03% ppm), Formaldehído 50-00-0 (< 13 ppm), O-toluidina 95-53-4 (< 13 ppm), Tiourea 62-56-6 (< 65 ppm).

SARA 313: Este producto contiene las siguientes sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372) de Planeamiento ante emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad: Ácido sulfúrico 7664-93-9 (99.845%).

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

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: 01/31/2019

Reemplaza: 11/04/2013