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: FORMULA 68-A
Product Description: A water-soluble degreaser.
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: M00323
EPA Establishment Number: NA

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:
Not Applicable

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:
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

Hazardous Ingredients	CAS Number	Weight	ACGIH	OSHA
Potassium Hydroxide	1310-58-3	<6.0%	2 mg/m3	2 mg/m3
Polyoxyethylene Isodecyl Ether Phosphate	108818-88-8	<5.0%	NE	NE
Tetrapotassium Pyrophosphate	7320-34-5	<5.0%	5 mg/m3	5 mg/m3
Trisodium Phosphate Dodecahydrate	10101-89-0	<4.0%	NE	5 mg/m^3 TWA
Sodium Metasilicate	6834-92-0	<2.0%	NE	NE

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. P312 Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention. P390 Absorb spillage to prevent material damage.

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 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

P402 Store in dry place. 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: Clear to light amber
Physical State: Liquid.
Solubility in Water: 100%
Boiling Point: >212 ºF[100ºC)
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

Odor: Mild.
pH: 12.9
Diluted pH: NA
Specific Gravity: 1.125-1.137
VOC Content: 0%

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Acids, Oxidizers.
Incompatibility: Acids, Oxidizers.
Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide,Oxides of Nitrogen.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.

Hazardous Ingredients	CAS Number	LD50	LC50
Potassium Hydroxide	1310-58-3	365 mg/kg (oral rat)	179 mg/l/96 hr (flathead minnow)
Polyoxyethylene Isodecyl Ether Phosphate	108818-88-8	NE	NE
Tetrapotassium Pyrophosphate	7320-34-5	2980 mg/kg (rat oral)	NE
Trisodium Phosphate Dodecahydrate	10101-89-0	7400 mg/kg (rat oral)	151 ppm 96 hr (Fish)
Sodium Metasilicate	6834-92-0	1280 mg/Kg (rat oral)	NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Do not discharge to natural waters. Advise authorities if product has entered or may enter sewers, watercourses or extensive land areas.

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: For gallon sizes and smaller: UN1760, CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (Potassium Hydroxide), 8, III, Limited Quantity; For pail and drum sizes: UN1760, CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (Potassium Hydroxide), 8, III
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: For gallon sizes and smaller: UN1760, CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (Potassium Hydroxide), 8, III, Limited Quantity; For pail and drum sizes: UN1760, CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (Potassium Hydroxide), 8, III
For International Shipments by Vessel: For gallon sizes and smaller: UN1760, CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (Potassium Hydroxide), 8, III, Limited Quantity; For pail and drum sizes: UN1760, CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S. (Potassium Hydroxide), 8, III

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.
CEPA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDSL.
Proposition 65: This product can expose you to chemicals including ethylene oxide, acetaldehyde, and 1,4-Dioxane which are known to the state of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov
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 of1986 (40CFR372).
VOC: 0%

HMIS RATING: HEALTH = 2 FLAMMABILITY = 1 REACTIVITY = 0 PPE = B

WHMIS RATING: See hazards identified in Section 2 above.

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable
NE = Not Established

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

Prepared On: 05/12/2023 Replaces: 08/12/2020

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 : FORMULA 68-A
Description du produit : dégraissant soluble dans l'eau
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : M00323
EPA Establishment Number : NA

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE

Corrosion/irritation cutanée : Catégorie 1A, B, C
Toxicité aiguë; inhalation: Catégorie 4
Toxicité aiguë; oral : Catégorie 4
Corrosif pour les métaux : Catégorie 1

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:
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
Potassium Hydroxide	1310-58-3	<6.0%	2 mg/m3	2 mg/m3
Phospate d'éther de polyoxyéthylene isodécylique	108818-88-8	<5.0%	NE	NE
Pyrophosphate tétrapotassique	7320-34-5	<5.0%	5 mg/m3	5 mg/m3
phosphate trisodique dodécahydraté	10101-89-0	<4.0%	NE	5 mg/m^3 TWA
Metasilicate de sodium	6834-92-0	<2.0%	NE	NE

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. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. 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 : >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 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 vigueuren matière d'élimination des déchets

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P402 Stocker dans un endroit sec. P405 Entreposer dans un endroit verrouillé. P406 Entreproser 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 CH IMIQUES

Aspect : Effacer à ambre clair
État de la matière : Liquide
Solubilité dans l'eau : 100%
Contenu de VOC : 0%

Odeur : Doux
Concentrer pH : 12.9
Dilué pH : NA
Densité : 9.44 lbs/gal
Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable
Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.
Conditions à éviter : Acides, oxydants.
Incompatibilité : Acides, oxydants.
Produits de décomposition dangereuse : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérogène humain à des teneurs supérieures ou égales à 0,1 %.

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	LD50	LC50
Potassium Hydroxide	1310-58-3	365 mg/kg (oral rat)	179 mg/l/96 hr (flathead minnow)
Phospate d'éther de polyoxyéthylene isodécylique	108818-88-8	NE	NE
Pyrophosphate tétrapotassique	7320-34-5	2980 mg/kg (rat oral)	NE
phosphate trisodique dodécahydraté	10101-89-0	7400 mg/kg (rat oral)	151 ppm 96 hr (Fish)
Metasilicate de sodium	6834-92-0	1280 mg/Kg (rat oral)	NE

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ne pas vidanger dans les eaux naturelles. Aviser les autorités si le produit a pénétré ou peut pénétrer des égouts, des cours d'eau ou des zones de terrains étendus.

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. : Pour les contenants d'un gallon et moins : UN1760, LIQUIDES CORROSIFS, N.S.A. (hydroxyde de potassium), 8, III Quantité limitée. Pour les seaux et les barils : UN1760, LIQUIDES CORROSIFS, N.S.A. (hydroxyde de potassium), 8, III.
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 : Pour les contenants d'un gallon et moins : UN1760, LIQUIDES CORROSIFS, N.S.A. (hydroxyde de potassium), 8, III Quantité limitée. Pour les seaux et les barils : UN1760, LIQUIDES CORROSIFS, N.S.A. (hydroxyde de potassium), 8, III.
Pour les expéditions internationales par Vessel : Pour les contenants d'un gallon et moins : UN1760, LIQUIDES CORROSIFS, N.S.A. (hydroxyde de potassium), 8, III Quantité limitée. Pour les seaux et les barils : UN1760, LIQUIDES CORROSIFS, N.S.A. (hydroxyde de potassium), 8, III.

15. INFORMATIONs RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur l'inventaire du TSCA.
CEPA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur la LIS et la LES (Canada).
Proposition 65 :
SARA 313 : Ne produit ne contient aucune substance chimique toxique devant être déclarée aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning andCommunity Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372.65C).

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 2 INFLAMMABILITÉ = 1 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = B

CLASSIFICATION SIMDUT : Voir les risques identifiés dans la section 2 ci-dessus.

16. AUTRES INFORMATIONS

néant = Non disponible ou sans objet
n.e. = Non établi

Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ces produits sont réservés uniquement à l'usage industriel et par les collectivités. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À L'USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Bien qu'à notre avis les informations énoncées ci-dessus soient réelles et que le jugement exprimé soit celui d'experts qualifiés, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une déclaration pour lesquelles la société assume une responsabilité légale. Ces informations sont données uniquement pour examen, investigation et vérification. L'utilisation des ces informations doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la réglementation et à la loi fédérales, d'État et régionales applicables.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ : (216) 861-7114

Date de Préparation: 05/12/2023 Remplace : 08/12/2020

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

State® Since 1911

1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: FORMULA 68-A
Descripción del producto: desengrasante soluble en agua.
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: M00323
EPA Establishment Number: NA

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 1A, B, C
Toxicidad aguda; inhalación: Categoría 4
Toxicidad aguda; oral: Categoría 4
Corrosivo para los metales: Categoría 1

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.

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
Potassium Hydroxide	1310-58-3	<6.0%	2 mg/m3	2 mg/m3
Fosfato de polioxietilen isodecil éter	108818-88-8	<5.0%	NE	NE
Pirofosfato tetrapotásico	7320-34-5	<5.0%	5 mg/m3	5 mg/m3
dodecahidrato de fosfato trisódico	10101-89-0	<4.0%	NE	5 mg/m^3 TWA
metasilicato de sodio	6834-92-0	<2.0%	NE	NE

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 indispuesto. 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. 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. P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: >200ºF [93ºC]
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 losreglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P402 Almacenar en un lugar seco. P405 Almacenar bajo llave. P406 Almacenar en resistente al corrosivo contáiner 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 lavaojos 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 a ámbar pálido
Estado de agregación: Líquido
Solubilidad en agua: 100%
Contenido de VOC: 0%

Olor: Leve
Concentrarse pH: 12.9
Diluido pH: NA
Peso específico: 1.125-1.137
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.
Condiciones a evitar: Ácidos, oxidantes.
Incompatibilidad: Ácidos, oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto no contiene ningún componente en 0.1% o más del que se señale como un carcinógeno humano.

Componentes peligrosos	Número CAS	LD50	LC50
Potassium Hydroxide	1310-58-3	365 mg/kg (oral rat)	179 mg/l/96 hr (flathead minnow)
Fosfato de polioxietilen isodecil éter	108818-88-8	NE	NE
Pirofosfato tetrapotásico	7320-34-5	2980 mg/kg (rat oral)	NE
dodecahidrato de fosfato trisódico	10101-89-0	7400 mg/kg (rat oral)	151 ppm 96 hr (Fish)
metasilicato de sodio	6834-92-0	1280 mg/Kg (rat oral)	NE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No vertir en fuentes de agua naturales. Avise a las autoridades si el producto se cuela en el alcantarillado, en corrientes de agua o en grandes terrenos.

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.): Para tamaño galón o tamaños menores: UN1760, LÍQUIDO CORROSIVO, NOS (Hidróxido de potasio), 8, III, Cantidad limitada Para tamaños balde y tonel: UN1760, LÍQUIDO CORROSIVO, NOS (Hidróxido de potasio), 8, III.
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: Para tamaño galón o tamaños menores: UN1760, LÍQUIDO CORROSIVO, NOS (Hidróxido de potasio), 8, III, Cantidad limitada Para tamaños balde y tonel: UN1760, LÍQUIDO CORROSIVO, NOS (Hidróxido de potasio), 8, III.
Para los envíos internacionales de Vessel: Para tamaño galón o tamaños menores: UN1760, LÍQUIDO CORROSIVO, NOS (Hidróxido de potasio), 8, III, Cantidad limitada Para tamaños balde y tonel: UN1760, LÍQUIDO CORROSIVO, NOS (Hidróxido de potasio), 8, III.

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:
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 = 1 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL= B

CLASIFICACIÓN WHMIS: Ver los riesgos identificados en la Sección 2 anterior.

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica
NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Preparado Encendido: 05/12/2023 Reemplaza: 08/12/2020