

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: Bio-Bully
Product Description: Microbiocide granules.
EPA Registration Number: 935-71-70799

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 115932
EPA Establishment Number: 58401-IL-1

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

Not Applicable

Oxidizing: Category 2,3
Skin corrosion/irritation: Category 1A, B, C
Serious eye damage/eye irritation: Category 1
Acute toxicity; inhalation: Category 3
Acute toxicity; oral: Category 4



Corrosive

Flame over
Circle

Skull and
Crossbones

DANGER

Hazard Statements:

H272 May intensify fire; oxidizer H314 Causes severe skin burns and eye damage. H318_3 Causes serious eye damage H331_3 Toxic if inhaled. H302_1 Harmful if swallowed.

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. 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

Hazardous Ingredients	CAS Number	Weight	ACGIH	OSHA
Sodium Dichloro-s-	2893-78-9	90%	0.5 mg/m ³	0.5 mg/m ³
Triazinetrione				
Sodium Bromide	7647-15-6	7%	NE	NE
Sodium Chloride	7647-14-5	0.1-1.5%	NE	NE

4. FIRST AID MEASURES

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. P311 Call a POISON CENTER or physician. P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention. P370+P378 In case of fire: Refer to SDS for extinguish type.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): NA

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

Flammable Properties: According to NFPA Code 430, this material is classified as a Class 2 Oxidizer. Class 2 Oxidizers will increase the burning rate of combustible materials with which they come in contact. In addition, they may cause spontaneous ignition when in contact with a combustible material. Wet material may generate nitrogen trichloride, an explosion hazard. If heated by outside source to temperatures above > 210 °C (410 °F), this product will undergo decomposition with the evolution of noxious gases but no visible flame.

Extinguishing Media: Use water spray, fog, or 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.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.

Personal Protective Equipment: Use personal protective equipment as required.

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: White

Physical State: Solid

Solubility in Water: 100%

Boiling Point: NA

Freezing Point: NA

Melting Point: NA

Odor: Bromine.

pH: 6-7

Diluted pH: 6.0-7.0 @ 1% solution

Specific Gravity: NA

VOC Content: NA

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Hazardous Polymerization: Will not occur.

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

Incompatibility: Strong acids or bases; Amino Compounds (amines; amides; ammonia, and ammonium salts) and hydrazines; Acetic acid and acetic anhydride; Alcohols (methyl, ethyl, isopropyl, etc.) and phenols; Alkenes and acetylene; Biuret; Calcium hypochlorite; Ethers; Fungicides; Glycerin; Mineral reducing agents (sulfides, bisulfites, thiosulfates, nitrites, cyanide salts, etc.); Oils and paints; Organic or mineral oxidizers (peroxides, perborates, percarbonates); Petroleum products (gasoline, kerosene, etc.); Urea. Substances not listed must be evaluated for compatibility prior to use.

Hazardous Decomposition Products: chlorine, nitrogen, nitrogen trichloride, cyanogen chloride, oxides of carbon, phosgene

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>
Sodium Dichloro-s-Triazinetrione	2893-78-9	NE	NE
Sodium Bromide	7647-15-6	NE	NE
Sodium Chloride	7647-14-5	3000 mg/kg (oral rat)	NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Avoid release to the environment.

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: UN2465, Dichloroisocyanuric Acid Salts, Mixture, 5.1, II, Marine Pollutant (Sodium Dichloroisocyanurate)

Canadian TDG: UN2465, Dichloroisocyanuric Acid Salts, Mixture, 5.1, II, Marine Pollutant (Sodium Dichloroisocyanurate)

For International Shipments by Air: UN2465, Dichloroisocyanuric Acid Salts, Mixture, 5.1, II, Marine Pollutant (Sodium Dichloroisocyanurate)

For International Shipments by Vessel: UN2465, Dichloroisocyanuric Acid Salts, Mixture, 5.1, II, Marine Pollutant (Sodium Dichloroisocyanurate)

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 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 no toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372).

VOC: NA

HMIS RATING: HEALTH = 3 FLAMMABILITY = 1 REACTIVITY = 2 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.

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 : Bio-Bully
Description du produit : Granules de Microbiocide.
EPA Registration Number : 935-71-70799

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 115932
EPA Establishment Number : 58401-IL-1

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE

Comburant : Catégorie 2, 3
Corrosion/irritation cutanée : Catégorie 1A, B, C
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 1
Toxicité aiguë; inhalation: Catégorie 3
Toxicité aiguë; oral : Catégorie 4



Corrosif

Flamme sur un
cercle

Crâne et os
croisés

DANGER

Mention de danger:

H272 Peut aggraver un incendie; H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H318_3 Provoque des lésions oculaires graves. H331_3 Toxique par inhalation. H302_1 Nocif en cas d'ingestion.

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. 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
Sodium Dichloro-s-Triazinetrione	2893-78-9	90%	0.5 mg/m ³	0.5 mg/m ³
Bromure de Sodium	7647-15-6	7%	NE	NE
Chlorure de sodium	7647-14-5	0.1-1.5%	NE	NE

4. PREMIERS SOINS

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. P311 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P370+P378 En cas d'incendie: Reportez-vous à la SDS pour le type éteindre.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : NA

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

Température d'auto-inflammation : NA

Propriétés d'inflammabilité : Selon le Code NFPA 430, ce matériau est classé comme un oxydant de classe 2. Les oxydants de classe 2 augmenteront la vitesse de combustion des matériaux combustibles avec lesquels ils entrent en contact. De plus, ils peuvent provoquer une ignition spontanée lorsqu'ils sont en contact avec un matériau combustible. Le matériau humide peut générer du trichlorure d'azote, un risque d'explosion. S'il est chauffé par une source externe à des températures supérieures à 210 °C (410 °F), ce produit subira une décomposition avec l'émission de gaz nocifs mais sans flamme visible.

Moyens d'extinction : Utilisez de l'eau pulvérisée, du brouillard ou de la mousse.

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.

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 : Utilisez l'équipement de protection individuelle requis.

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

État de la matière : Solide

Solubilité dans l'eau : 100%

Contenu de VOC : NA

Odeur : Brome.

Concentrer pH : 6-7

Dilué pH : 6.0-7.0 @ 1% solution

Densité : NA

Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.

Incompatibilité : Acides ou bases fortes ; composés aminés (amines, amides, ammoniac et sels d'ammonium) et hydrazines ; acide acétique et anhydride acétique ; alcools (méthyl, éthyl, isopropyl, etc.) et phénols ; alcènes et acétylène ; biuret ; hypochlorite de calcium ; éthers ; fongicides ; glycérine ; agents réducteurs minéraux (sulfures, bisulfites, thiosulfates, nitrites, sels de cyanure, etc.) ; huiles et peintures ; oxydants organiques ou minéraux (peroxydes, perborates, percarbonates) ; produits pétroliers (essence, kérosène, etc.) ; urée. Les substances non répertoriées doivent être évaluées pour la compatibilité avant utilisation.

Produits de décomposition dangereuse : le chlore, l'azote, le trichlorure d'azote, du chlorure de cyanogène, des oxydes de carbone, phosgène

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
Sodium Dichloro-s-Triazinetrione	2893-78-9	NE	NE
Bromure de Sodium	7647-15-6	NE	NE
Chlorure de sodium	7647-14-5	3000 mg/kg (oral rat)	NE

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Éviter le rejet dans l'environnement.

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. : UN2465, ACIDE DICHLOROISOCYANURIQUE Sels, mélange, 5.1, II, Polluant marin (dichloroisocyanurate de sodium)

TMD AU CANADA : UN2465, ACIDE DICHLOROISOCYANURIQUE Sels, mélange, 5.1, II, Polluant marin (dichloroisocyanurate de sodium)

Pour les expéditions internationales par Air : UN2465, ACIDE DICHLOROISOCYANURIQUE Sels, mélange, 5.1, II, Polluant marin (dichloroisocyanurate de sodium)

Pour les expéditions internationales par Vessel : UN2465, ACIDE DICHLOROISOCYANURIQUE Sels, mélange, 5.1, II, Polluant marin (dichloroisocyanurate de sodium)

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 : Ne produit ne contient aucune substance chimique toxique devant être déclarée aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372.65C).

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 3 INFLAMMABILITÉ = 1 RÉACTIVITÉ = 2 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 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: 12/30/2025 Remplace : 05/24/2022

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: Bio-Bully
Descripción del producto: Gránulos de Microbiocida.
EPA Registration Number: 935-71-70799

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 115932
EPA Establishment Number: 58401-IL-1

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Oxidante: Categoría 2, 3
Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 1A, B, C
Lesiones o irritación ocular graves: Categoría 1
Toxicidad aguda; inhalación: Categoría 3
Toxicidad aguda; oral: Categoría 4



Corrosivo



Llama sobre
círculo



Calavera

PELIGRO

H272 Puede agravar un incendio; comburente. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318_3 Provoque des lésions oculaires graves. H331_3 Tóxico en caso de inhalación. H302_1 Nocivo en caso de ingestión.

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. 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
Sodio Dichloro-s-Triazinetrione	2893-78-9	90%	0.5 mg/m ³	0.5 mg/m ³
Bromuro del Sodio	7647-15-6	7%	NE	NE
Cloruro de sodio	7647-14-5	0.1-1.5%	NE	NE

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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. P311 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P370+P378 En caso de incendio: Consultar SDS para el tipo de extintor.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: NA

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

Inflamabilidad: Según el Código NFPA 430, este material está clasificado como un Oxidante de Clase 2. Los Oxidantes de Clase 2 aumentarán la velocidad de combustión de los materiales combustibles con los que entren en contacto. Además, pueden causar ignición espontánea al estar en contacto con un material combustible. El material húmedo puede generar tricloruro de nitrógeno, un peligro de explosión. Si se calienta por una fuente externa a temperaturas superiores a 210 °C (410 °F), este producto se descompondrá con la liberación de gases nocivos, pero sin llama visible.

Medio extinguidor: Use agua pulverizada, niebla o 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.

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: Utilice el equipo de protección personal según sea necesario.

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: Blanco
Estado de agregación: Sólido
Solubilidad en agua: 100%
Contenido de VOC: NA

Olor: Bromo.
Concentrarse pH: 6-7
Diluido pH: 6.0-7.0 @ 1% solution
Peso específico: NA
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: No mezcle con otros productos químicos.

Incompatibilidad: Ácidos o bases fuertes; Compuestos amino (aminas; amidas; amoníaco y sales de amonio) e hidrazinas; Ácido acético y anhídrido acético; Alcoholes (metílico, etílico, isopropílico, etc.) y fenoles; Alquenos y acetileno; Biuret; Hipoclorito de calcio; Éteres; Fungicidas; Glicerina; Agentes reductores minerales (sulfuros, bisulfitos, tiosulfatos, nitritos, sales de cianuro, etc.); Aceites y pinturas; Oxidantes orgánicos o minerales (peróxidos, perboratos, percarbonatos); Productos derivados del petróleo (gasolina, queroseno, etc.); Urea. Las sustancias no listadas deben evaluarse por compatibilidad antes de su uso. Productos de descomposición peligrosos: cloro, nitrógeno, tricloruro de nitrógeno, cloruro de cianógeno, óxidos de carbono, fosgeno

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
Sodio Dichloro-s-Triazinetrione	2893-78-9	NE	NE
Bromuro del Sodio	7647-15-6	NE	NE
Cloruro de sodio	7647-14-5	3000 mg/kg (oral rat)	NE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar su liberación al medio ambiente.

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.): UN2465, dicloroisocianúrico sales ácidas, mezcla, 5.1, II, Contaminante (Dicloroisocianurato sódico)

TDG CANADIENSE: Producto no regulado. UN2465, dicloroisocianúrico sales ácidas, mezcla, 5.1, II, Contaminante (Dicloroisocianurato sódico)

Para los envíos internacionales de Air: UN2465, dicloroisocianúrico sales ácidas, mezcla, 5.1, II, Contaminante (Dicloroisocianurato sódico)

Para los envíos internacionales de Vessel: UN2465, dicloroisocianúrico sales ácidas, mezcla, 5.1, II, Contaminante (Dicloroisocianurato sódico)

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 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 = 3 INFLAMABILIDAD = 1 REACTIVIDAD = 2 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: 12/30/2025

Reemplaza: 05/24/2022