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: Sta-Clean Antimicrobial Tablets
Product Description: Water conditioning tablets
EPA Registration Number: 507-2-70799

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 129576
EPA Establishment Number: 38104-TX-2

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:
Not Applicable

Acute toxicity; oral: Category 4
Skin corrosion/irritation: Category 1A, B, C



Corrosive

DANGER

Hazard Statements:
H302_1 Harmful if swallowed. H314 Causes severe skin burns and eye damage.

Precautionary Statements:
P261 Avoid breathing vapors. P264 Wash hands thoroughly after handling. P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous Ingredients	CAS Number	Weight	ACGIH	OSHA
n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68391-01-5	<40%	NE	NE
Urea	57-13-6	<60%	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. P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): >200°F [93°C]
Lower Explosive Limit(LEL): NE Upper Explosive Limit(UEL): NE Autoignition Temperature: NE
Flammable Properties: None Expected
Extinguishing Media: Water fog. Foam. Dry chemical powder. Carbon dioxide.
Fire Fighting Instructions: Use appropriate media for surrounding fire.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Ventilate area and use personal protective equipment. Avoid dust formation. Shovel, sweep or vacuum spillage and place into covered containers. Do not discharge directly into water or sewer.

7. HANDLING AND STORAGE

P405 Store locked up.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use in well-ventilated area only. Adequate ventilation should be provided so that exposure limits are not exceeded. Mechanical ventilation or local exhaust ventilation may be required. Good general ventilation (typically 10 air changes per hours) should be used.
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: 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: Tablets
Solubility in Water: Soluble
Boiling Point: NA
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

Odor: Fresh
pH: 7.0 - 8.5
Diluted pH: NA
Specific Gravity: ND
VOC Content: not listed

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Avoid temperatures exceeding the flash point. Contact with incompatible materials.
Incompatibility: Anionic and strong oxidizing agents.
Hazardous Decomposition Products: None expected

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
n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68391-01-5	250 mg/kg (oral rat)	3400 mg/kg (rabbit)
Urea	57-13-6	28.5 g/100 kg (oral sheep)	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: Not Regulated
Canadian TDG: Not regulated.
For International Shipments by Air: Not Regulated
For International Shipments by Vessel: Not Regulated

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 no toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of1986 (40CFR372).
VOC: not listed

HMIS RATING: HEALTH = 3 FLAMMABILITY = 0 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: 09/17/2026 Replaces: 12/19/2024

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 : Sta-Clean Antimicrobial Tablets
Description du produit : tablette de conditionnement d'eau
EPA Registration Number : 507-2-70799

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 129576
EPA Establishment Number : 38104-TX-2

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE

Toxicité aiguë; oral : Catégorie 4
Corrosion/irritation cutanée : Catégorie 1A, B, C



Corrosif

DANGER

Mention de danger:
H302_1 Nocif en cas d'ingestion. H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence:
P261 Éviter de respirer les vapeurs. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68391-01-5	<40%	NE	NE
Urea	57-13-6	<60%	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. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : >200°F [93°C]
Limite d'explosivité inférieure (LIE) : NE Limite d'explosivité supérieure (LSE) : NE
Température d'auto-inflammation : NE
Propriétés d'inflammabilité : aucune présumée
Moyens d'extinction : Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone.
Lutte contre l'incendie : Utilisez les médias appropriés pour circonscrire l'incendie.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Aérez l'espace et utilisez de l'équipement de protection individuelle. Évitez la formation de poussières. Pelleter, balayer ou vider les déversements et les placer dans des contenants couverts. Ne déversez pas directement dans l'eau ou les égouts.

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P405 Entreposer dans un endroit verrouillé.

8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Utiliser dans un endroit bien ventilé seulement. Une ventilation adéquate devrait être fournie afin que les limites d'exposition ne soient pas dépassées. Une ventilation mécanique ou une ventilation par aspiration locale peut être nécessaire. Une bonne ventilation générale (généralement 10 changements d'air par heure) devrait être utilisée.
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 : Portez des gants chimiquement imperméables, tels que le nitrile.
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 : Blanc
État de la matière : Pastilles
Solubilité dans l'eau : Soluble
Contenu de VOC : not listed

Odeur : Frais
Concentrer pH : 7.0 - 8.5
Dilué pH : NA
Densité : ND
Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable
Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.
Conditions à éviter : Évitez les températures dépassant le point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles.
Incompatibilité : Des agents anioniques et forts oxydants.
Produits de décomposition dangereuse : aucune présumée

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
n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68391-01-5	250 mg/kg (oral rat)	3400 mg/kg (rabbit)
Urea	57-13-6	28.5 g/100 kg (oral sheep)	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. : non réglementé.
TMD AU CANADA : non réglementé.
Pour les expéditions internationales par Air : non réglementé.
Pour les expéditions internationales par Vessel : non réglementé.

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 reconnus dans l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmesde 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 andCommunity Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372.65C).

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 3 INFLAMMABILITÉ = 0 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: 09/17/2026 Remplace : 12/19/2024

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: Sta-Clean Antimicrobial Tablets
Descripción del producto: tableta de acondicionamiento de agua
EPA Registration Number: 507-2-70799

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 129576
EPA Establishment Number: 38104-TX-2

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Toxicidad aguda; oral: Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 1A, B, C



Corrosivo

PELIGRO

H302_1 Nocivo en caso de ingestión. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

P261 Evitar respirar humo. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Número CAS	Peso	ACGIH	OSHA
n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68391-01-5	<40%	NE	NE
Urea	57-13-6	<60%	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. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: >200ºF [93ºC]
Límite explosivo inferior (LEL): NE Límite explosivo superior (UEL): NE Temperatura de autoignición: NE
Inflamabilidad: No se espera ninguna.
Medio extinguidor: Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono.
Instrucciones para combatir el fuego: Utilice los medios apropiados para el fuego circundante.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Ventile el área y use equipo de protección personal. Evite la formación de polvo. Palar, barrer o aspirar derrames y colóquelos en recipientes tapados. No descargue directamente en el agua o el alcantarillado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P405 Almacenar bajo llave.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Úselo solo en un área bien ventilada. Se debe proporcionar una ventilación adecuada para que no se excedan los límites de exposición. Es posible que se requiera ventilación mecánica o ventilación de extracción local. Se debe utilizar una buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora).
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: Use guantes químicamente impermeables, como los de nitrilo.
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

Olor: Fresco

Estado de agregación: Tabletas
Solubilidad en agua: Soluble
Contenido de VOC: not listed

Concentrarse pH: 7.0 - 8.5
Diluido pH: NA
Peso específico: ND
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.
Condiciones a evitar: Evite temperaturas que excedan el punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.
Incompatibilidad: Agentes oxidantes fuertes y aniónicos.
Productos de descomposición peligrosos: No se espera ninguna.

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
n-Alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68391-01-5	250 mg/kg (oral rat)	3400 mg/kg (rabbit)
Urea	57-13-6	28.5 g/100 kg (oral sheep)	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.): No se ha regulado.
TDG CANADIENSE: Producto no regulado. No se ha regulado.
Para los envíos internacionales de Air: No se ha regulado.
Para los envíos internacionales de Vessel: No se ha regulado.

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 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 = 0 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: 09/17/2026 Reemplaza: 12/19/2024