

# 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: Aqua Jolt Sludge Reduction Booster  
Product Description: Biological Catalyst  
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300  
MSDS Number: 129603  
EPA Establishment Number: NA

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

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

FIFRA Hazard Classification:

Not Applicable

Acute toxicity; oral: Category 4

Skin corrosion/irritation: Category 3

Serious eye damage/eye irritation: Category 2B



Exclamation  
Mark

WARNING

Hazard Statements:

H302 Harmful if swallowed. H316\_3 Causes mild skin irritation. H320\_3 Causes eye irritation.

Precautionary Statements:

P264 Wash hands thoroughly after handling. P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Does not contain any hazardous ingredients at or above reportable levels as defined by OSHA (29CFR 1910.1200)	-			

## 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. 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. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): NA

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

Flammable Properties: None Expected

Extinguishing Media: Use appropriate media for surrounding fire.

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

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Where possible, flush down drain to waste treatment sewer; otherwise on small spill, use chemical absorbent and mop up. For large spills, contain and collect for reuse or disposal.

## 7. HANDLING AND STORAGE

P402 Store in dry place.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use personal protective equipment as required.

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: Eye protection should be used when 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: Brown/Black  
Physical State: Liquid.  
Solubility in Water: Soluble  
Boiling Point: >212°F; 100°C  
Freezing Point: NA  
Melting Point: NA

Odor: Pungent.  
pH: 6.5-9.5  
Diluted pH: ND  
Specific Gravity: 1.04  
VOC Content: not listed

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable  
Hazardous Polymerization: Will not occur.  
Conditions to Avoid: None expected  
Incompatibility: Strong acids or alkali compounds.  
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.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Does not contain any hazardous ingredients at or above reportable levels as defined by OSHA (29CFR 1910.1200)	-		

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

The product is not expected to be hazardous 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: 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: not listed

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

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: 10/29/2024

Replaces:

# 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 : Aqua Jolt Sludge Reduction Booster  
Description du produit : Catalyseur biologique  
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300  
Numéro de la fiche signalétique de produit : 129603  
EPA Establishment Number : NA

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

\*\*\*VUE GÉNÉRALE D'URGENCE\*\*\*

Toxicité aiguë; oral : Catégorie 4

Corrosion/irritation cutanée : Catégorie 3

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 2B



Point  
d'exclamation

### AVERTISSEMENT

Mention de danger:

H302 Nocif en cas d'ingestion. H316\_3 Provoque une légère irritation de la peau. H320\_3 Provoque une irritation des yeux/Lésions oculaires/irritation des yeux graves.

Conseils de prudence:

P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Ne contient aucun ingrédient dangereux égal ou supérieur aux niveaux déclarables tels que définis par OSHA (29CFR 1910.1200)	-			

## 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. 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. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

## 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 : ND

Propriétés d'inflammabilité : aucune présumée

Moyens d'extinction : Utilisez les médias appropriés pour circonscrire l'incendie.

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

## 6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Dans la mesure du possible, rincer le drain jusqu'à l'égout de traitement des déchets ; sinon, lors d'un petit déversement, utilisez un absorbant chimique et épongez. Pour les déversements importants, contenir et recueillir pour réutilisation ou élimination.

## 7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P402 Stocker dans un endroit sec.

## 8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Utilisez l'équipement de protection individuelle requis.

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 : Une protection pour les yeux doit être utilisée lorsque des éclaboussures peuvent se produire.

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 : Brun/Noir  
État de la matière : Liquide  
Solubilité dans l'eau : Soluble  
Contenu de VOC : not listed

Odeur : Piquant.  
Concentrer pH : 6.5-9.5  
Dilué pH : ND  
Densité : ND  
Point de congélation/fusion : NA / NA

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable  
Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.  
Conditions à éviter : aucune présumée.  
Incompatibilité : Acides forts ou composés alcalins.  
Produits de décomposition dangereuse : aucune présumée

## 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
Ne contient aucun ingrédient dangereux égal ou supérieur aux niveaux déclarables tels que définis par OSHA (29CFR 1910.1200)	-		

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Le produit ne devrait pas être dangereuse pour 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 : 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 reconnus 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 = 1 INFLAMMABILITÉ = 0 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = 0

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: 10/29/2024 Remplace :

# 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: Aqua Jolt Sludge Reduction Booster  
Descripción del producto: Catalizador biológico  
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300  
Número MSDS: 129603  
EPA Establishment Number: NA

## 2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

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

Toxicidad aguda; oral: Categoría 4  
Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 3  
Lesiones o irritación ocular graves: Categoría 2B



Signo de  
exclamación

### ADVERTENCIA

H302 Nocivo en caso de ingestión. H316\_3 Puede causar irritación leve de la piel. H320\_3 Causa irritación en los ojos/Serio daño en los ojos/irritación en los ojos.

P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
No contiene ningún ingrediente peligroso en o por encima de los niveles notificables según lo definido por OSHA (29CFR 1910.1200)	-			

## 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. 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. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: NA  
Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA Temperatura de autoignición: ND  
Inflamabilidad: No se espera ninguna.  
Medio extinguidor: Utilice los medios apropiados para el fuego circundante.  
Instrucciones para combatir el fuego: Use un aparato de respiración independiente con indumentaria de protección total.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Siempre que sea posible, enjuague por el desagüe hasta el alcantarillado de tratamiento de desechos; De lo contrario, en derrames pequeños, use un absorbente químico y limpie. En el caso de derrames grandes, contenerlos y recogerlos para reutilizarlos o eliminarlos.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P402 Almacenar en un lugar seco.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Utilice el equipo de protección personal según sea necesario.  
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: Se debe usar protección para los ojos cuando puedan producirse salpicaduras.  
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: Marrón/Negro  
Estado de agregación: Líquido  
Solubilidad en agua: Soluble  
Contenido de VOC: not listed

Olor: Picante.  
Concentrarse pH: 6.5-9.5  
Diluido pH: ND  
Peso específico: 1.04  
Punto de congelación/fusión: NA / NA

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable  
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.  
Condiciones a evitar: No se espera que se produzca.  
Incompatibilidad: Ácidos fuertes o compuestos alcalinos.  
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.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
No contiene ningún ingrediente peligroso en o por encima de los niveles notificables según lo definido por OSHA (29CFR 1910.1200)	-		

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no se espera que sea peligroso para el 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: 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 = 1 INFLAMABILIDAD = 0 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = 0

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: 10/29/2024

Reemplaza: