

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: Aqua Jolt Aquatic Weed Killer
Product Description: Aquatic herbicide
EPA Registration Number: 10088-13-70799

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 129658
EPA Establishment Number: 10088-WI-1

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

CAUTION: Harmful if absorbed through skin. Causes moderate eye irritation. Avoid contact with skin, eyes or clothing.

Sensitisation, skin: Category 1, 1A, 1B

Acute toxicity; inhalation: Category 4

Organ Toxicity: Category 1



Exclamation Mark Human Health

DANGER

Hazard Statements:

H317_3 May cause an allergic skin reaction. H332_3 Harmful if inhaled. H372 Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Precautionary Statements:

P260 Do not breathe in vapors. 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. P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. 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>
Diquat dibromide	85-00-7	1.85%	0.5 mg/m ³ TWA	NE

4. FIRST AID MEASURES

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. P312 Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. P314 Get medical attention if you feel unwell. P333+P313 IF SKIN irritation or rash occurs: Get medical advice. P362+P364 Take off contaminated clothing and wash before reuse.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): N/D

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

Flammable Properties: Not considered flammable but may burn at high temperatures.

Extinguishing Media: Use extinguishing media appropriate for surrounding fire. Use water spray to cool fire exposed containers.

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

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Isolate from fire, if possible, without unnecessary risk. Evacuate unnecessary personnel. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ventilate spillage area. Stop leak if safe to do so. Stop release. Ventilate area. Contain released substance, pump into suitable container. Avoid release to the environment. Prevent entry into sewers and public waters. This material must be disposed of per local legislation.

7. HANDLING AND STORAGE

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: Face shield recommended. Wear safety glasses with side shields or goggles.

Skin: Wear appropriate chemical resistant gloves. Wear appropriate chemical resistant clothing.

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, pale yellow
Physical State: Liquid.
Solubility in Water: Soluble
Boiling Point: NA
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

Odor: Mild.
pH: 4-6
Diluted pH: ND
Specific Gravity: 1.01
VOC Content: not listed

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Avoid excessive heating, freezing and chemical contamination
Incompatibility: None expected
Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide

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>
Diquat dibromide	85-00-7	Rat (oral): 120–188 mg/kg	Rat (4-hour LC ₅₀): 0.6–1.8 mg/L (aerosol)

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 of 1986 (40CFR372).

VOC: not listed

HMIS RATING: HEALTH = 2 FLAMMABILITY = 0 REACTIVITY = 0 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.

Prepared On: 02/06/2026

Replaces:

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 : Aqua Jolt Aquatic Weed Killer
Description du produit : Herbicide aquatique
EPA Registration Number : 10088-13-70799

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 129658
EPA Establishment Number : 10088-WI-1

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE

Sensibilisation, peau : Catégorie 1, 1A, 1B
Toxicité aiguë; inhalation: Catégorie 4
Toxicité organique : catégorie 1



Point d'exclamation
Santé humaine

DANGER

Mention de danger:

H317_3 Peut causer une réaction allergique cutanée. H332_3 Nocif par inhalation. H372 Cause des lésions aux organes à une exposition prolongée ou répétée.

Conseils de prudence:

P260 Ne pas respirer la fumée. 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. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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
Dibromure de diquat	85-00-7	1.85%	0.5 mg/m ³ TWA	NE

4. PREMIERS SOINS

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. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P314 Consulter un médecin en cas de malaise. P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P362+P364 Retirer les vêtements contaminés et lessiver avant de les porter de nouveau.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : N/D

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

Température d'auto-inflammation : ND

Propriétés d'inflammabilité : Considéré comme non inflammable, mais peut brûler à des températures élevées.

Moyens d'extinction : Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre extinctrice.

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

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Isoler du feu, si possible, sans risque inutile. Évacuez le personnel local. Évitez le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ventilez la zone de déversement. Arrêtez la fuite si c'est sécuritaire. Arrêtez la libération. Ventilez la zone. Contenir la substance libérée, pomper dans un contenant approprié. Évitez de les relâcher dans l'environnement. Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques.

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

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 : Écran facial recommandé. Portez des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux ou des lunettes de protection.

Cutanée : Portez des gants résistants aux produits chimiques appropriés. Portez des vêtements résistants aux produits chimiques appropriés.

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 : Effacer, jaune pâle
État de la matière : Liquide
Solubilité dans l'eau : Soluble
Contenu de VOC : not listed

Odeur : Doux
Concentrer pH : 4-6
Dilué pH : ND
Densité : 1.01
Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : Eviter un échauffement excessif, la congélation et la contamination chimique

Incompatibilité : Aucune connue

Produits de décomposition dangereuse : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Dibromure de diquat	85-00-7	Rat (oral): 120-188 mg/kg	Rat (4-hour LC ₅₀): 0.6-1.8 mg/L (aerosol)

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 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 = 2 INFLAMMABILITÉ = 0 RÉACTIVITÉ = 0 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: 02/06/2026 Remplace :

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: Aqua Jolt Aquatic Weed Killer
Descripción del producto: Herbicida acuático
EPA Registration Number: 10088-13-70799

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 129658
EPA Establishment Number: 10088-WI-1

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Sensibilización de la piel: Categoría 1, 1A, 1B
Toxicidad aguda; inhalación: Categoría 4
Toxicidad orgánica: Categoría 1



Signo de exclamación Salud Humana

PELIGRO

H317_3 Puede causar reacción alérgica en la piel. H332_3 Nocivo en caso de inhalación. H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

P260 No respirar humo. 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. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Número CAS	Peso	ACGIH	OSHA
Dibromuro de diquat	85-00-7	1.85%	0.5 mg/m ³ TWA	NE

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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. P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. P314 Consultar a un médico en caso de malestar. P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavar antes de reutilizar.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: N/D

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

Inflamabilidad: No se considera inflamable, pero puede arder a altas temperaturas.

Medio extinguidor: Agua atomizada, dióxido de carbono, producto de químico seco.

Instrucciones para combatir el fuego: Use un aparato de respiración independiente con indumentaria de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Aíslese del fuego, si es posible, sin asumir riesgos innecesarios. Evacúe al personal innecesario. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Ventile el área del derrame. Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Detenga la liberación. Ventile el área. Contenga la sustancia liberada, bombee a un recipiente adecuado. Evite la liberación al medio ambiente. Prevenga la entrada en alcantarillas y aguas públicas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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: 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 recomienda el uso de un protector facial. Use gafas de seguridad con protectores laterales o gafas protectoras.

Piel: Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Use ropa adecuada resistente a los 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: Claro, de color amarillo pálido
Estado de agregación: Líquido
Solubilidad en agua: Soluble
Contenido de VOC: not listed

Olor: Leve
Concentrarse pH: 4-6
Diluido pH: ND
Peso específico: 1.01
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: Evitar el calentamiento excesivo, la congelación y la contaminación química

Incompatibilidad: Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

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>
Dibromuro de diquat	85-00-7	Rat (oral): 120-188 mg/kg	Rat (4-hour LC ₅₀): 0.6-1.8 mg/L (aerosol)

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 = 2 INFLAMABILIDAD = 0 REACTIVIDAD = 0 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: 02/06/2026

Reemplaza: