

## Safety Data Sheet

### 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

#### 1.1 Product identifiers

Product Name: **AquaSnap™ TOTAL**  
Product Number: AQ-100X  
Brand: Hygiena

#### 1.2 Recommended use and restrictions on use

Identified use: ATP Water Test  
Restriction on use: Use per manufacturer's instructions only

#### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company: Hygiena USA  
941 Avenida Acaso  
Camarillo, CA 93012  
USA  
Telephone: 805-388-8007  
Fax: 805-388-5531  
E-mail: info@hygiena.com

#### 1.4 Emergency telephone number

Emergency Phone: 1-888-494-4362

### 2. HAZARDS IDENTIFICATION

#### 2.1 Hazard Classification:

Not classified as hazardous according to OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200, Regulation EC No. 1272:2008 [CLP/GHS] and WHIMS 2015 (HPR) Hazardous Products Regulation SOR 2015-17.

#### 2.2 Label elements:

Not applicable

##### Pictograms:

Not applicable

##### Hazard codes:

Not applicable

#### 2.3 Hazards not otherwise clarified:

None

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient	CAS #	% by Wt
Sodium Azide	26628-22-8	≤ 0.05%
Benzethonium Chloride	121-54-0	≤ 0.06%
Potassium Hydroxide	1310-58-3	≤ 0.06%

**FORM:** Liquid reagent contained in bulb of device < 0.5mL. Solution with plastic sample pick up device in plastic tube < 0.2mL. If used according to manufacturer's instructions; the liquid stable reagent in bulb will not come in contact with the operator or sampling location.

### 4. FIRST AID MEASURES

#### 4.1 Description of first aid measures

#### 4.2 Inhalation:

No need for first aid is anticipated.

#### 4.3 Skin contact:

Wash off with soap and plenty of water. If you are concerned get medical advice.

#### 4.4 Eye contact:

Flush eyes with large amounts of water. Remove contact lenses if easy to do. Continue rinsing. If symptoms persist, get medical attention.

---

**4. FIRST AID MEASURES (Continued)**

**4.5 If swallowed**

Rinse mouth with water. If you feel unwell, get medical attention.

**4.6 Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

None anticipated.

**4.7 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

Not anticipated.

---

**5. FIRE-FIGHTING MEASURES**

**5.1 Extinguishing media**

**Suitable extinguishing media**

Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.

**5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**

None inherent in the products. Burning plastic will create carbon and nitrogen oxides.

**5.3 Advice for firefighters**

Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary.

**5.4 Further information**

Use water spray to cool unopened containers.

---

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

**6.1 Personal precautions protective equipment and emergency procedure**

Ensure adequate ventilation. For personal protection see section 8.

**6.2 Environmental precautions**

Avoid release to the environment. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Do not let product enter drains.

**6.3 Methods and materials for containment and cleaning up**

Contain spill, collect using commercially available inorganic absorbent material and place in container for disposal according to local regulations (see section 13).

---

**7. HANDLING AND STORAGE**

**7.1 Precautions for safe handling**

Avoid contact with skin and eyes. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands after handling.

**7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

Stable. Keep refrigerated between 2-8°C. Keep in foil bag to protect from light.

**7.3 Specific end use(s)**

Apart from the uses mentioned in section 1.2 no other specific uses are stipulated

---

**8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

**8.1 Control parameters**

None required.

**8.2 Exposure controls**

**Appropriate engineering controls**

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Wash hands after use.

**Personal protective equipment**

**Eye/face protection**

No eye protection required, safety goggles may be used for added protection.

**Skin/hand protection**

No protective gloves are required, but may be used for added protection. Wash hands after use.

**Respiratory protection**

Respiratory protection is not required for intended use.

**Control of environmental exposure**

Do not let product enter drains.

---

---

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

**9.1 Information on basic physical and chemical properties**

a)	Appearance	Form: Liquid in bulb of device, solution in plastic tube with plastic sample pick up device. Color: Clear
b)	Odor	Odorless
c)	Odor Threshold	Not applicable
d)	pH	Neutral
e)	Melting point/ freezing point	No data available
f)	Initial boiling point and boiling range	No data available
g)	Flash point	No data available
h)	Evaporation rate	No data available
i)	Flammability (solid, gas)	Not applicable
j)	Upper/lower flammability or explosive limits	No data available
k)	Vapour pressure	No data available
l)	Vapour density	No data available
m)	Specific Gravity	No data available
n)	Water solubility	Readily miscible with water
o)	Partition coefficient: n-octanol/water	No data available
p)	Auto-ignition temperature	Not applicable
q)	Decomposition temperature	No data available
r)	Viscosity	No data available
s)	Explosive properties	No data available
t)	Oxidizing properties	No data available

---

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

**10.1 Reactivity**

Product is considered non reactive under normal intended use.

**10.2 Chemical stability**

Stable under recommended storage conditions.

**10.2 Possibility of hazardous reactions**

No data available

**10.4 Conditions to avoid**

Heat and direct sunlight.

**10.5 Incompatible materials**

No data available.

**10.6 Hazardous decomposition products**

Carbon and Nitrogen oxides from burning plastic.

---

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

**Skin corrosion/irritation**

No data available

---

---

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION (Continued)**

**Serious eye damage/eye irritation**

No data available

**Respiratory or skin sensitisation**

No data available

**Germ cell mutagenicity**

No data available

**Carcinogenicity**

IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

**Reproductive toxicity**

No data available

**Specific target organ toxicity - single exposure**

No data available

**Specific target organ toxicity - repeated exposure**

No data available

**Aspiration hazard**

No data available

**Additional Information**

RTECS: Not available

---

**12. ECOLOGICAL INFORMATION**

**12.1 Toxicity**

No data available

**12.2 Persistence and degradability**

No data available

**12.3 Bioaccumulative potential**

No data available

**12.4 Mobility in soil**

No data available

**12.5 Results of PBT and vPvB assessment**

PBT/vPvB assessment not available as chemical safety assessment not required/not conducted

---

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Product**

Observe local, State and Federal environmental regulations.

**Contaminated packaging**

Dispose of as unused product.

---

**14. TRANSPORT INFORMATION**

**DOT (US)**

Not dangerous goods

**IMDG**

Not dangerous goods

**IATA**

Not dangerous goods

No special precautions needed for transport either within or outside premises.

---

**15. REGULATORY INFORMATION**

This safety datasheet complies with the requirements of OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200, Regulation EC No. 1272:2008 [CLP/GHS] and WHIMS 2015 (HPR) Hazardous Products Regulation SOR 2015-17.

**Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

No data available

**SARA 302 Components**

No components are subject to the reporting levels established by SARA Title III, Section 302.

---

---

**15. REGULATORY INFORMATION (Continued)**

**SARA 313 Components**

This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.

**SARA 311/312 Components**

This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 311/312.

**Massachusetts Right To Know Components**

This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by Massachusetts Right To Know.

**Pennsylvania Right To Know Components**

This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by Pennsylvania Right To Know.

**New Jersey Right To Know Components**

This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by New Jersey Right To Know.

**California Prop. 65 Components**

This product does not contain any chemicals known to State of California to cause cancer, birth defects, or any other reproductive harm.

---

**16. OTHER INFORMATION**

Sodium Azide content is below the cut off concentration limit according to OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200, EC No. 1272:2008 [CLP/GSH] and WHIMS 2015 HPR Hazardous Products Regulation SOR 2015-17, and therefore the product is not considered hazardous.

The information on this SDS is based on the SDSs for the ingredients provided by the manufacturers.

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. Hygiena and its affiliates shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.

**Preparation Information**

Hygiena USA  
Product Safety  
1-888-494-4362

Issued Date: 4/26/16 Revision: E

---

**End of Safety Data Sheet**

## Hoja de datos de seguridad

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

#### 1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto: **AquaSnap™ TOTAL**  
Número de producto: AQ-100X  
Marca: Hygienea

#### 1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Uso identificado: Prueba de ATP para agua  
Restricciones de uso: Únicamente debe usarse conforme a las instrucciones del fabricante.

#### 1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Empresa: Hygienea USA  
941 Avenida Acaso  
Camarillo, CA 93012  
Estados Unidos  
Teléfono: +1-805-388-8007  
Fax: +1-805-388-5531  
Correo electrónico: info@hygienea.com

#### 1.4 Número de teléfono para emergencias

Teléfono para emergencias: 1-888-494-4362

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de peligros:

No clasificado como peligroso conforme a la Norma de Comunicación de Peligros 29 CFR 1910.1200. de la OSHA, el Reglamento EC núm. 1272:2008 [CLP/GHS] y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) SOR 2015-17 del WHIMS 2015.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta:

No corresponde

##### Pictogramas:

No corresponde

##### Códigos de peligros:

No corresponde

#### 2.3 Peligros no clarificados de otra manera:

Ninguno

### 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingrediente	Núm. CAS	% por peso
Azida sódica	26628-22-8	≤ 0,05%
Cloruro de bencetonio	121-54-0	≤ 0,06%
Hidróxido de potasio	1310-58-3	≤ 0,06%

**FORMA:** Reactivo líquido contenido en el bulbo del dispositivo < 0,5 ml. Solución con dispositivo recolector de muestra de plástico en un tubo de plástico < 0,2 ml. Si se usa según las instrucciones del fabricante, el reactivo líquido estable en el bulbo no tendrá contacto con el operador ni con el lugar de muestreo.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

#### 4.2 Inhalación:

No se prevé la necesidad de primeros auxilios.

#### 4.3 Contacto con la piel:

Lave con jabón y cantidades abundantes de agua. Obtenga asesoría médica si tiene preocupaciones.

#### 4.4 Contacto con los ojos:

Enjuague los ojos con cantidades abundantes de agua. Retire las lentes de contacto si es fácil hacerlo. Siga enjuagando. Obtenga atención médica si los síntomas persisten.

---

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS (continuación)**

**4.5 En caso de ingestión**

Enjuague la boca con agua. Obtenga atención médica si siente malestar.

**4.6 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos**

No se prevé ninguno.

**4.7 Indicación de la atención médica inmediata y del tratamiento especial que se requieren**

No se prevé.

---

**5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS**

**5.1 Agentes extintores**

**Agentes extintores apropiados**

Utilice rocío de agua, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono.

**5.2 Peligros especiales resultantes de la sustancia o mezcla**

Ninguno inherente en los productos. La combustión del plástico creará óxidos de carbono y nitrógeno.

**5.3 Consejos para los bomberos**

De ser necesario, utilice un aparato respirador autónomo para combatir el incendio.

**5.4 Información adicional**

Use un rocío de agua para enfriar los recipientes no abiertos.

---

**6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia**

Asegúrese de que haya ventilación adecuada. Para la protección personal, vea la sección 8.

**6.2 Precauciones medioambientales**

Evite la liberación al medio ambiente. Evite fugas o derrames adicionales, si es seguro hacerlo. No permita que el producto ingrese en el drenaje.

**6.3 Métodos y materiales para la contención y la limpieza**

Contenga el derrame, recolecte el producto utilizando un material absorbente inorgánico comercialmente disponible y coloque el producto en un recipiente para desecharlo conforme a los reglamentos locales (vea la sección 13).

---

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 Precauciones para el manejo seguro**

Evite el contacto con la piel y los ojos. No coma, beba ni fume al usar este producto. Lávese las manos después de manejar el producto.

**7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades**

Estable. Mantenga el producto refrigerado a una temperatura de 2 a 8 °C. Mantenga el producto en la bolsa metálica para protegerlo de la luz.

**7.3 Usos finales específicos**

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2, no hay otros usos específicos estipulados.

---

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

**8.1 Parámetros de control**

No se requiere ninguno.

**8.2 Controles de exposición**

**Controles de ingeniería apropiados**

Maneje el producto de conformidad con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial.

Lávese las manos después de usar el producto.

**Equipo de protección personal**

**Protección para los ojos y el rostro**

No se requiere protección para los ojos; pueden usarse gafas de seguridad como protección adicional.

---

---

**8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL (continuación)**

**Protección para la piel y las manos**

No se requieren guantes de protección, pero pueden usarse como protección adicional. Lávese las manos después de usar el producto.

**Protección de la respiración**

No se requiere protección de la respiración para el uso pretendido.

**Control de la exposición ambiental**

No permita que el producto ingrese en el drenaje.

---

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

a) Aspecto	Forma: Líquido en el bulbo del dispositivo, solución en un tubo de plástico con dispositivo recolector de muestra de plástico. Color: Claro
b) Olor	Inodoro
c) Umbral de olor	No corresponde
d) pH	Neutro
e) Punto de fusión y punto de congelación	No hay datos disponibles
f) Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	No hay datos disponibles
g) Punto de inflamación	No hay datos disponibles
h) Índice de evaporación	No hay datos disponibles
i) Inflamabilidad (sólido, gas)	No corresponde
j) Límites superiores e inferiores de inflamabilidad o explosivos	No hay datos disponibles
k) Presión de vapor	No hay datos disponibles
l) Densidad de vapor	No hay datos disponibles
m) Peso específico	No hay datos disponibles
n) Solubilidad en agua	Fácilmente miscible con agua
o) Coeficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
p) Temperatura de autoignición	No corresponde
q) Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
r) Viscosidad	No hay datos disponibles
s) Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
t) Propiedades oxidantes	No hay datos disponibles

---



---

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad**

El producto se considera no reactivo en las condiciones de uso normales previstas.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No hay datos disponibles

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calor y luz solar directa.

**10.5 Materiales incompatibles**

No hay datos disponibles.

**10.6 Productos peligrosos de la descomposición**

Óxidos de carbono y nitrógeno de la combustión del plástico.

---

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Corrosión e irritación de la piel**

No hay datos disponibles

**Daños graves a los ojos e irritación de los ojos**

No hay datos disponibles

**Sensibilización respiratoria o de la piel**

No hay datos disponibles

**Mutagenicidad en células germinales**

No hay datos disponibles

**Carcinogenicidad**

IARC: Ningún componente de este producto presente en niveles iguales o superiores a 0,1% ha sido identificado por la IARC como un carcinógeno probable, posible o confirmado.

**Toxicidad reproductiva**

No hay datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos, una sola exposición**

No hay datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos, exposición repetida**

No hay datos disponibles

**Peligro de aspiración**

No hay datos disponibles

**Información adicional**

RTECS: No disponible

---

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1 Toxicidad**

No hay datos disponibles

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay valoración PBT/mPmB disponible, ya que no se requiere o no se ha realizado una valoración de seguridad química.

---

**13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO**

**Producto**

Observe los reglamentos medioambientales locales, estatales y federales.

**Envases contaminados**

Deben desecharse como si fueran producto no utilizado.

---

---

**14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

**DOT (Estados Unidos)**

Bienes no peligrosos

**IMDG**

Bienes no peligrosos

**IATA**

Bienes no peligrosos

No se requieren precauciones especiales para el transporte dentro o fuera de las instalaciones.

---

**15. INFORMACIÓN NORMATIVA**

Esta hoja de datos de seguridad cumple con los requisitos de la Norma de Comunicación de Peligros 29 CFR 1910.1200 de la OSHA, del Reglamento EC núm. 1272:2008 [CLP/GHS] y del Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) SOR 2015-17 del WHIMS 2015.

**Reglamentos y legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla**

No hay datos disponibles

**Componentes SARA 302**

No hay componentes sujetos a los niveles de informe establecidos por SARA título III, sección 302.

**Componentes SARA 313**

Este material no contiene componentes químicos con números CAS conocidos que excedan los niveles de umbral (de minimis) para informe establecidos por SARA título III, sección 313.

**Componentes SARA 311/312**

Este material no contiene componentes químicos con números CAS conocidos que excedan los niveles de umbral (de minimis) para informe establecidos por SARA título III, sección 311/312.

**Componentes sujetos a la ley de Derecho a la Información de Massachusetts**

Este material no contiene componentes químicos con números CAS conocidos que excedan los niveles de umbral (de minimis) para informe establecidos por la Ley de Derecho a la Información de Massachusetts.

**Componentes sujetos a la ley de Derecho a la Información de Pennsylvania**

Este material no contiene componentes químicos con números CAS conocidos que excedan los niveles de umbral (de minimis) para informe establecidos por la Ley de Derecho a la Información de Pennsylvania.

**Componentes sujetos a la ley de Derecho a la Información de New Jersey**

Este material no contiene componentes químicos con números CAS conocidos que excedan los niveles de umbral (de minimis) para informe establecidos por la Ley de Derecho a la Información de New Jersey.

**Componentes sujetos a la Propuesta de Ley 65 de California**

Este producto no contiene sustancias químicas que, a saber del estado de California, causen cáncer, anomalías congénitas u otros daños reproductivos.

---

**16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

El contenido de azida sódica es inferior al valor límite de concentración conforme a la Norma de Comunicación de Peligros 29 CFR 1910.1200 de la OSHA, el Reglamento EC núm. 1272:2008 [CLP/GHS] y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) SOR 2015-17 del WHIMS 2015; por lo tanto, el producto no se considera peligroso.

La información en esta hoja de datos de seguridad se basa en las hojas de datos de seguridad de los ingredientes provistos por los fabricantes.

Se considera que la información anterior es correcta, pero no pretende ser exhaustiva y solamente debe utilizarse como guía. Hygiena y sus afiliadas no serán responsables por daños que resulten del manejo del producto mencionado arriba o del contacto con el mismo.

**Información de elaboración**

Hygiena USA  
Seguridad de productos  
1-888-494-4362

Fecha de emisión: 4/26/16 Versión: E

---

**Fin de la hoja de datos de seguridad**

## 安全数据表

### 1. 产品和公司标识

#### 1.1 产品标识符

产品名称: AquaSnap™ 总量  
产品编号: AQ-100X  
品牌: Hygiena

#### 1.2 建议用途和使用限制

指定用途: ATP (三磷酸腺苷) 水检测拭子  
使用限制: 请务必按照生产商的说明书使用。

#### 1.3 安全数据表提供者详情

公司: Hygiena USA  
941 Avenida Acaso  
Camarillo, CA 93012  
美国  
电话: +1-805-388-8007  
传真: +1-805-388-5531  
邮箱: info@hygiena.com

#### 1.4 紧急电话号码

紧急电话: 1-888-494-4362

### 2. 危险标识

#### 2.1 危险级别:

根据 OSHA 危险通信标准 29 CFR 1910.1200、欧共体第 1272:2008 号条例 [CLP/GHS] 和 WHIMS 2015 (HPR) 危险品条例 SOR 2015-17。

#### 2.2 标签要素:

不适用

图标:

不适用

危险代码:

不适用

#### 2.3 未另行分级的危险:

无

### 3. 配料的组成/信息

配料	CAS 编号	重量百分比
叠氮化钠	26628-22-8	≤ 0.05%
氯化苄乙氧铵	121-54-0	≤ 0.06%
氢氧化钾	1310-58-3	≤ 0.06%

形态: 装在设备球管中的液体试剂 < 0.5 毫升。塑料管中塑料取样装置所含的溶液 < 0.2 毫升。如果按照制造商的说明使用, 球管中的液体稳定试剂不会接触手术人员或取样位置。

### 4. 急救措施

#### 4.1 急救措施的说明

#### 4.2 吸入药剂:

预期不需要急救。

#### 4.3 皮肤接触:

用肥皂和大量的水洗掉。如果感到担心, 请咨询专业医师。

#### 4.4 眼睛接触:

用大量的水冲洗眼睛。如不费力, 请摘掉隐形眼睛。继续漂洗。如果症状仍然存在, 请咨询专业医师。

---

#### 4. 急救措施（续）

##### 4.5 如果发生吞咽

用水漱口。如感不适，请咨询专业医师。

##### 4.6 最重要的症状和效果（急性和延迟性）

预期没有。

##### 4.7 需要立即就医和特殊治疗的征兆

预期没有。

---

#### 5. 防火措施

##### 5.1 灭火介质

###### 适用的灭火介质

使用喷雾、耐酒精泡沫、干粉灭火剂或二氧化碳。

##### 5.2 由物质或混合物产生的特殊危险

非产品固有。燃烧的塑料将产生碳氮氧化物。

##### 5.3 给消防队员的建议

如有必要，灭火时请佩戴自给式呼吸器。

##### 5.4 进一步信息

用喷雾冷却未开封的容器。

---

#### 6. 意外排放应对措施

##### 6.1 个人防护措施防护设备和应急操作步骤

确保通风良好。个人防护请参阅第 8 节。

##### 6.2 环境预防措施

避免向环境排放。如果安全，请防止进一步泄漏或溢出。不要让产品排入下水道。

##### 6.3 盛装和清理使用的方法和材料

使用市售的无机吸收性材料盛装、收集溢物，并按照地方法规（请参阅第 13 节）将其放入容器进行处理。

---

#### 7. 处理和储存

##### 7.1 安全操作的预防措施

避免与皮肤和眼睛接触。使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。处理之后请洗手。

##### 7.2 安全储存的条件，包括任何不相容情况

稳定。在 2-8°C 之间冷藏。在箔衬袋中避光保存。

##### 7.3 特定的最终用途

除了 1.2 节中提到的用途之外，未明确其他特定用途

---

#### 8. 暴露控制/个人防护

##### 8.1 控制参数

无要求。

##### 8.2 暴露控制

###### 适当的工程控制

按照良好的工业卫生和安全做法处理。

使用之后请洗手。

###### 个人防护设备

###### 眼睛/面部防护

不需要护目用具，可以使用防护眼镜来提供额外防护。

###### 皮肤/手部防护

不需要防护手套，但可以用来提供额外防护。使用之后请洗手。

###### 呼吸防护

预期用途不需要呼吸防护。

###### 环境暴露控制

不要让产品排入下水道。

---

## 9. 物理和化学特性

### 9.1 基本物理和化学特性的相关信息

a) 外观	形态:	设备球管中的液体、塑料管中带塑料取样装置的溶液。
	颜色:	透明
b) 气味		无味
c) 气味阈值		不适用
d) pH		中性
e) 熔点/凝固点		没有可用的数据
f) 初沸点和沸腾范围		没有可用的数据
g) 闪点		没有可用的数据
h) 蒸发率		没有可用的数据
i) 可燃性 (固体、气体)		不适用
j) 可燃性或爆炸上限/下限		没有可用的数据
k) 蒸汽压力		没有可用的数据
l) 蒸气密度		没有可用的数据
m) 比重		没有可用的数据
n) 水溶性		易溶于水
o) 分配系数: 正辛醇/水		没有可用的数据
p) 自燃温度		不适用
q) 分解温度		没有可用的数据
r) 黏性		没有可用的数据
s) 爆炸性		没有可用的数据
t) 氧化性		没有可用的数据

## 10. 稳定性和反应性

### 10.1 反应性

产品被认为在正常预期使用情况下不发生反应。

### 10.2 化学稳定性

在建议的储存条件下稳定。

### 10.3 危险反应可能性

没有可用的数据

### 10.4 要避免的情况

高温和阳光直射。

### 10.5 不相容材料

没有可用的数据。

### 10.6 危险的分解产物

从燃烧的塑料产生的碳氮氧化物。

## 11. 毒理学信息

### 皮肤腐蚀/刺激

没有可用的数据

### 严重的眼损伤/眼刺激

没有可用的数据

### 呼吸或皮肤敏化作用

没有可用的数据

---

**11. 毒理学信息 (续)**

**生殖细胞突变性**

没有可用的数据

**致癌性**

国际癌症研究机构 (IARC): 本产品中被国际癌症研究机构 (IARC) 认定为可能或确定致癌的成分低于 0.1%。

**生殖毒性**

没有可用的数据

**特异性靶器官毒性 - 单一暴露**

没有可用的数据

**特异性靶器官毒性 - 反复暴露**

没有可用的数据

**吸入危险**

没有可用的数据

**附加信息**

化学物质毒性作用登记 (RTECS): 不可用

---

**12. 生态信息**

**12.1 毒性**

没有可用的数据

**12.2 持久性和降解性**

没有可用的数据

**12.3 生物累积潜能**

没有可用的数据

**12.4 土壤中的移动性**

没有可用的数据

**12.5 PBT 和 vPvB 评估的结果**

PBT/vPvB 评估不可用, 因为不需要/未实施化学品安全评估

---

**13. 处置注意事项**

**产品**

遵守地方、州和联邦环境条例。

**包装污染**

作为未使用过的产品予以处置。

---

**14. 运输信息**

**DOT (美国)**

不是危险物品

**IMDG**

不是危险物品

**IATA**

不是危险物品

在生产经营场所内外运输都不需要特殊的预防措施。

---

**15. 监管信息**

此安全数据符合 OSHA 危险通信标准 29 CFR 1910.1200、欧共体第 1272:2008 号条例 [CLP/GHS] 和 WHIMS 2015 (HPR) 危险品条例 SOR 2015-17。

**专用于物质或混合物的安全、健康和环境条例/法规**

没有可用的数据

**SARA 302 成分**

没有受“SARA 标题三第 302 节”所规定报告水平限制的成分。

**SARA 313 成分**

此材料不包含任何已知 CAS 数超过“SARA 标题三第 313 节”所规定报告阈值 (微量允许) 的化学成分。

---

15. 法规信息（续）

**SARA 311/312 成分**

此材料不包含任何已知 CAS 数超过“SARA 标题三第 311/312 节”所规定报告阈值（微量允许）的化学成分。

**Massachusetts 成分知情权**

此材料不包含任何已知 CAS 数超过“Massachusetts 知情权”所规定阈值（微量允许）报告水平的化学成分。

**Pennsylvania 成分知情权**

此材料不包含任何已知 CAS 数超过“Pennsylvania 知情权”所规定阈值（微量允许）报告水平的化学成分。

**New Jersey 成分知情权**

此材料不包含任何已知 CAS 数超过“New Jersey 知情权”所规定阈值（微量允许）报告水平的化学成分。

**California 65 号提案成分**

本产品不包含 California 州已知可导致癌症、先天缺陷或任何其他生殖伤害的任何化学品。

16. 其他信息

依照 OSHA 危险通信标准 29 CFR 1910.1200、欧共体第 1272:2008 号条例 [CLP/GHS] 和 WHIMS 2015 HPR 危险品条例 SOR 2015-17，叠氮化钠含量低于截止浓度限制，因此该产品不属于危险品。

有关此 SDS 的信息基于制造商所提供成分的 SDS。

我们认为上述信息是正确的，但并非普遍适用，仅应用作参考。对于处理或接触上述产品造成的任何损害，Hygiena 及其附属公司概不负责。

**编制信息**

Hygiena USA  
产品安全性  
1-888-494-4362

发行日期： 4/26/16 修订版： E

安全数据表文末

## نشرة بيانات السلامة

### 1- التعريف بالمنتج والشركة

#### 1-1 بيانات تعريف المنتج

**AquaSnap™ TOTAL**

اسم المنتج:

AQ-100X

رقم المنتج:

Hygiene

العلامة التجارية:

#### 2-1 الاستخدام الموصى به وقيود الاستخدام

اختبار مياه جزيئات ATP

الاستخدام المحدد:

استخدم المنتج حسب إرشادات جهة الصنع فقط

القيود على الاستخدام:

#### 3-1 تفاصيل مُورّد نشرة بيانات السلامة

الشركة:

Hygiene USA

941 Avenida Acaso

Camarillo, CA 93012

الولايات المتحدة الأمريكية

+1-805-388-8007

هاتف:

+1-805-388-5531

فاكس:

info@hygiene.com

بريد إلكتروني:

#### 4-1 رقم هاتف الطوارئ

1-888-494-4362

هاتف الطوارئ:

### 2- توضيح المخاطر

#### 2-1 تصنيف المخاطر:

المنتج غير مُصنّف على أنه خطير وفقاً لمعيار التواصل من أجل الخطر الخاص بـ OSHA رقم 29 CFR 1910 1200، ولانحة المفوضية الأوروبية رقم 1272:2008 [CLP/GHS] ولانحة WHIMS 2015 الخاصة بتنظيم المنتجات الخطيرة رقم 2015-17.SOR.

#### 2-2 عناصر الوسم:

غير مطبّق

مخططات الصور:

غير مطبّق

أكواد المخاطر:

غير مطبّق

#### 3-2 المخاطر التي لم يتم توضيحها:

لا توجد

### 3- التركيب/المعلومات حول المكونات

النسبة المئوية حسب الوزن	رقم خدمة المستخلصات الكيميائية	المكون
≤ 0.05%	26628-22-8	أزيد الصوديوم
≤ 0.06%	121-54-0	كلوريد بنزوثونيوم
≤ 0.06%	1310-58-3	هيدروكسيد بوتاسيوم
التكوين: كاشف سائل موجود في بصيلة الجهاز > 0.5 مل. محلول مع جهاز جمع عينات بلاستيكي في أنبوب بلاستيكي > 0.2 مل. في حالة استخدام المنتج وفقاً لتعليمات جهة الصنع، لن يلامس كاشف السائل المستقر في البصيلة المشغل أو موقع أخذ العينات.		

### 4- إجراءات الإسعافات الأولية

#### 1-4 وصف إجراءات الإسعافات الأولية

#### 2-4 في حالة استنشاق المنتج:

ليس من المتوقع وجود حاجة للإسعافات الأولية.

#### 3-4 في حالة ملامسة الجلد:

يُغسل بصابون ومقدار وافر من الماء. اطلب المشورة الطبية في حالة القلق.

#### 4-4 في حالة ملامسة العين:

اشطف العينين بكميات وافرة من الماء. أزل العدسات اللاصقة بسهولة القيام بذلك. واصل الشطف. في حالة استمرار الأعراض، احصل على الرعاية الطبية اللازمة.



**4- إجراءات الإسعافات الأولية (يُتبع)**
**5-4 في حالة البلع**

قم بالمضمضة بالماء. في حالة الشعور بعدم الراحة، احصل على الرعاية الطبية اللازمة.

**6-4 الأعراض والآثار الأكثر أهمية، العاجلة والأجلة**

لا توجد أعراض وآثار متوقعة.

**7-4 توضيح العناية الطبية الفورية والعلاج الخاص اللازم**

غير متوقعة.

**5- إجراءات مكافحة الحرائق**
**1-5 الأوساط القابلة للاشتعال**
**الأوساط القابلة للاشتعال المناسبة**

استخدم رذاذ الماء، أو مادة رغوية مقاومة للكحول، أو مادة كيميائية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون.

**2-5 المخاطر الخاصة التي تنشأ من المادة أو الخليط**

لا توجد مخاطر كامنة في المنتجات. سيؤدي حرق البلاستيك إلى وجود أكسيدي الكربون والنترجين.

**3-5 نصيحة لمكافحة الحرائق**

يلزم ارتداء جهاز تنفس مستقل لمكافحة الحرائق عند الضرورة.

**4-5 معلومات إضافية**

استخدم رذاذ الماء لتبريد الأوعية التي لم يتم فتحها.

**6- تدابير مواجهة التسرب العارض**
**1-6 تدابير الوقاية الشخصية والإجراء المتخذ في حالة الطوارئ**

تأكد من التهوية الكافية. بالنسبة لتدابير الحماية الشخصية، راجع القسم 8.

**2-6 التدابير البيئية**

تجنب تسرب المنتج إلى البيئة. امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إذا كان يمكنك القيام بذلك بشكل آمن. لا تدع المنتج يدخل المصارف.

**3-6 الأساليب والمواد المستخدمة لإزالة الملوثات والتنظيف**

اسكب كمية في وعاء، واجمعها باستخدام مادة ماصة غير عضوية متوفرة تجارياً في وعاء للتخلص منها وفقاً للوائح المحلية (راجع القسم 13).

**7- الاستعمال والتخزين**
**1-7 تدابير الاستعمال الآمن**

تجنب ملامسة الجلد والعيون. لا تأكل أو تشرب أو تدخن أثناء استخدام هذا المنتج. اغسل اليدين بعد الاستعمال.

**2-7 حالات التخزين الآمن، شاملة أية حالات عدم توافق**

المنتج مستقر. حافظ عليه مجمداً في درجة حرارة 2-8° مئوية. ضعه في حقيبة رقيقة لحمايته من الضوء.

**3-7 الاستخدام (الاستخدامات) لأغراض محددة**

بعيداً عن الاستخدامات المذكورة في القسم 1 2 لا يتم اشتراط أي استخدامات معينة أخرى

**8- عمليات مراقبة التعرض للمنتج/الحماية الشخصية**
**1-8 معايير المراقبة**

غير مطلوبة.

**2-8 عمليات مراقبة التعرض للمنتج**
**عمليات المراقبة الهندسية المناسبة**

استخدم المنتج وفقاً للممارسات الصناعية والمتعلقة بالسلامة الجيدة.

اغسل اليدين بعد الاستخدام.

**أدوات السلامة الشخصية**
**حماية العين/الوجه**

لا يلزم وجود نظارات واقية للعين، ويمكن استخدام نظارة سلامة للحماية الإضافية.

**حماية الجلد/اليد**

لا يلزم ارتداء قفازات واقية، لكن يمكن استخدامها للحماية الإضافية. اغسل اليدين بعد الاستخدام.

**حماية الجهاز التنفسي**

حماية الجهاز التنفسي غير مطلوبة للاستخدام المخصص.

**مراقبة التعرض البيئي**

لا تدع المنتج يدخل المصارف.

**9- الخصائص المادية والكيميائية**
**1-9 معلومات حول الخصائص المادية والكيميائية الأساسية**

(a) الشكل	التكوين: سائل في بصيلة الجهاز، مع محلول في أنبوب بلاستيكي وجهاز بلاستيكي لأخذ العينات.
(b) الرائحة	اللون: واضح
(c) درجة الرائحة	عديم الرائحة
(d) درجة الحموضة	غير مطبق
(e) درجة الذوبان/التجمد	متعادل
(f) درجة الغليان الأولية ونطاق الغليان	لا توجد بيانات متوفرة
(g) درجة الوميض	لا توجد بيانات متوفرة
(h) معدل التبخر	لا توجد بيانات متوفرة
(i) قابلية الاشتعال (المادة الصلبة، الغاز)	غير مطبق
(j) الحدود العلوية/السفلية لقابلية الاشتعال أو الانفجار	لا توجد بيانات متوفرة
(k) ضغط البخار	لا توجد بيانات متوفرة
(l) كثافة البخار	لا توجد بيانات متوفرة
(m) النقل الخاص	لا توجد بيانات متوفرة
(n) قابلية الذوبان في الماء	قابل للخلط مع الماء بشكل سريع
(o) معامل التجزئة: ن-أوكتانول/ماء	لا توجد بيانات متوفرة
(p) درجة حرارة الإشعال التلقائي	غير مطبق
(q) درجة حرارة الانحلال	لا توجد بيانات متوفرة
(r) اللزوجة	لا توجد بيانات متوفرة
(s) خصائص الانفجار	لا توجد بيانات متوفرة
(t) خصائص الأكسدة	لا توجد بيانات متوفرة

**10- الثبات وقابلية التفاعل**
**1-10 قابلية التفاعل**

يعتبر المنتج غير تفاعلي عند الاستخدام العادي المخصص.

**2-10 الثبات الكيميائي**

ثابت في حالات التخزين الموصى بها.

**2-10 احتمالية حدوث التفاعلات الخطيرة**

لا توجد بيانات متوفرة

**4-10 الحالات التي يلزم تجنبها**

الحرارة وضوء الشمس المباشر.

**5-10 المواد غير المتوافقة**

لا توجد بيانات متوفرة.

**6-10 منتجات الإحلال الخطيرة**

أكسيدي الكربون والنتروجين الناتج عن حرق البلاستيك.

**11- المعلومات الخاصة بالسمية**
**ضرر/تهيج الجلد**

لا توجد بيانات متوفرة

**11- المعلومات الخاصة بالسمية (يتبع)**
**الإضرار الخطير بالعين/ تهيج العين**

لا توجد بيانات متوفرة

**حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد**

لا توجد بيانات متوفرة

**التحول الخلقي لخلية الجرثومة**

لا توجد بيانات متوفرة

**السرطنة**

الوكالة الدولية لأبحاث السرطان: لم يتم تحديد وجود مكون في هذا المنتج عند مستويات أكبر من أو تعادل 0.1% من المحتمل أو المؤكد أن يسبب السرطان وفقاً للوكالة الدولية لأبحاث السرطان.

**السمية التناسلية**

لا توجد بيانات متوفرة

**تعرض أعضاء محددة للسمية بشكل فردي**

لا توجد بيانات متوفرة

**التعرض المتكرر للسمية في أعضاء معينة**

لا توجد بيانات متوفرة

**مخاطر التنفس**

لا توجد بيانات متوفرة

**معلومات إضافية**

سجل التأثيرات السامة للمواد الكيميائية: غير متاح

**12- المعلومات البيئية**
**1-12 السمية**

لا توجد بيانات متوفرة

**2-12 الاستمرارية واحتمالية الانحلال**

لا توجد بيانات متوفرة

**3-12 احتمال التراكم الحيوي**

لا توجد بيانات متوفرة

**4-12 قابلية الحركة في التربة**

لا توجد بيانات متوفرة

**5-12 نتائج تقييم التراكم الحيوي والاستدامة والسمية (PBT) والتراكم الحيوي والاستدامة الشديدة (vPvB)**

لا تتوفر تقييمات PBT/vPvB حيث لا يلزم/لم يتم إجراء تقييم سلامة المواد الكيميائية

**13- اعتبارات التخلص من المنتج**
**المنتج**

التزم باللوائح البيئية المحلية والفيدالية والخاصة بالولاية.

**العبوات الملوثة**

تخلص من العبوة بنفس طريقة التخلص من المنتج غير المستخدم.

**14- معلومات النقل**
**DOT (الولايات المتحدة الأمريكية)**

منتجات غير خطيرة

**المنظمة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)**

منتجات غير خطيرة

**رابطة النقل الجوي الدولية (IATA)**

منتجات غير خطيرة

لا يلزم اتخاذ تدابير خاصة للنقل في داخل الموقع أو خارجه.

**15- المعلومات التنظيمية**

تمتثل نشرة السلامة هذه لشروط معيار OSHA للتواصل حول الخطر رقم 29 CFR 1910 1200، ولائحة المفوضية الأوروبية رقم 1272 2008

[CLP/GHS] ولائحة WHIMS 2015 الخاصة بتنظيم المنتجات الخطيرة رقم 17-2015.SOR.

**اللوائح/التشريعات البيئية والصحية والخاصة بالسلامة الخاصة بالمادة أو الخليط**

لا توجد بيانات متوفرة

**مكونات SARA 302**

لا توجد منتجات خاضعة لمستويات الإبلاغ المحددة في SARA في الباب الثالث، القسم 302.

**15- المعلومات التنظيمية (يُتبع)****مكونات SARA 313**

لا تحتوي هذه المادة على أي مكونات كيميائية بأرقام خدمة المستخلصات الكيميائية المعروفة تتجاوز القدر (الحد الأدنى) الخاص بمستويات الإبلاغ المحددة في SARA في الباب الثالث، القسم 313.

**مكونات SARA 311/312**

لا تحتوي هذه المادة على أي مكونات كيميائية بأرقام خدمة المستخلصات الكيميائية المعروفة تتجاوز القدر (الحد الأدنى) الخاص بمستويات الإبلاغ المحددة في SARA في الباب الثالث، القسم 312/311.

**قانون Massachusetts حول الحق في معرفة المكونات**

لا تحتوي هذه المادة على أي مكونات كيميائية بأرقام خدمة المستخلصات الكيميائية المعروفة تتجاوز القدر (الحد الأدنى) الخاص بمستويات الإبلاغ المحددة من خلال قانون Massachusetts حول الحق في معرفة المكونات.

**قانون Pennsylvania حول الحق في معرفة المكونات**

لا تحتوي هذه المادة على أي مكونات كيميائية بأرقام خدمة المستخلصات الكيميائية المعروفة تتجاوز القدر (الحد الأدنى) الخاص بمستويات الإبلاغ المحددة من خلال قانون Pennsylvania حول الحق في معرفة المكونات.

**قانون New Jersey حول الحق في معرفة المكونات**

لا تحتوي هذه المادة على أي مكونات كيميائية بأرقام خدمة المستخلصات الكيميائية المعروفة تتجاوز القدر (الحد الأدنى) الخاص بمستويات الإبلاغ المحددة من خلال قانون New Jersey حول الحق في معرفة المكونات.

**المكونات وفقاً لقانون 65 للحد من التعرض للمواد الكيميائية السامة في California**

لا يحتوي هذا المنتج على أي مواد كيميائية معروفة في ولاية California أنها تسبب السرطان أو عيوباً خلقية أو أية أضرار تناسلية أخرى.

**16- معلومات أخرى**

محتوى أزيد الصوديوم دون حد التركيز المحدد وفقاً لمعيار OSHA للتواصل حول الخطر رقم 29 CFR 1910 1200، ولائحة المفوضية الأوروبية رقم 1272 2008 [CLP/GHS] ولائحة WHIMS 2015 الخاصة بتنظيم المنتجات الخطيرة رقم 2015-17 SOR، وبالتالي لا يعتبر المنتج خطيراً.

تستند المعلومات في نشرة بيانات السلامة هذه إلى نشرات بيانات السلامة الخاصة بالمكونات المقدمة من قبل جهة الصنع.

تعتبر المعلومات المذكورة أعلاه صحيحة لكننا لا ندعي أنها شاملة لكل شيء وتستخدم كدليل فقط. لا تتحمل شركة Hygiene والشركات التابعة لها المسؤولية عن أي ضرر ناتج عن الاستعمال أو ملامسة المنتج المذكور أعلاه.

**معلومات التحضير**

Hygiene USA

سلامة المنتج

1-888-494-4362

تاريخ الإصدار: 16/26/4 مراجعة: E

**نهاية نشرة بيانات السلامة**

## Паспорт безопасности вещества

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ И КОМПАНИИ

#### 1.1 Идентификаторы изделия

Название изделия: **AquaSnap™ TOTAL**  
Номер изделия: AQ-100X  
Товарный знак: Hygiena

#### 1.2 Рекомендации и ограничения по применению

Сфера применения: АТФ тест для определения загрязненности воды  
Ограничение по применению: Применять только в соответствии с инструкциями производителя

#### 1.3 Информация о компании, выпустившей паспорт безопасности вещества

Компания: Hygiena USA  
941 Avenida Acaso  
Camarillo, CA 93012  
США  
Телефон: +1 805-388-8007  
Факс: +1 805-388-5531  
E-mail: info@hygiena.com

#### 1.4 Номер телефона для экстренной связи

Телефон для экстренной связи: 1-888-494-4362

### 2. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

#### 2.1 Классификация видов опасного воздействия:

Не классифицировано в качестве опасного вещества в соответствии с регламентом стандарта информации о вредности OSHA 29 CFR 1910.1200 EC № 1272:2008 [CLP/GHS], а также Положением по вредным препаратам (HPR) системы WHIMS 2015, постановление 2015-17.

#### 2.2 Элементы маркировки:

Неприменимо  
**Условные знаки:**  
Неприменимо  
**Код опасности:**  
Неприменимо

#### 2.3 Иные, не предусмотренные опасности:

Нет

### 3. СОСТАВ И (ИЛИ) ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРИДИЕНТАХ

Ингредиент	CAS-номер	% по весу
Азид натрия	26628-22-8	≤ 0,05%
Бензетония хлорид	121-54-0	≤ 0,06%
Гидроокись калия	1310-58-3	≤ 0,06%

**ФОРМА ВЫПУСКА:** жидкий реагент, хранящийся в колбе устройства объемом < 0,5 мл. Раствор с пластиковым устройством для отбора проб в пластиковой пробирке. < 0,2 мл. При применении по инструкции производителя устойчивый жидкий реагент в колбе не входит в контакт с пользователем или точкой отбора пробы.

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### 4.1 Описание мер первой помощи

#### 4.2 При вдыхании:

Нет необходимости в оказании первой помощи.

#### 4.3 При контакте с кожей:

Промыть с мылом большим количеством воды. В случае обеспокоенности обратитесь за медицинской помощью.

#### 4.4 При контакте с глазами:

Промойте глаза большим объемом воды. Снимите контактные линзы, если это легко сделать. Продолжайте прополаскивать. Если симптомы сохраняются, обратитесь за медицинской помощью.

---

#### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ (продолжение)

##### 4.5 При проглатывании

Прополощите рот водой. В случае недомогания обратитесь за медицинской помощью.

##### 4.6 Наиболее важные симптомы и явления, проявляющиеся незамедлительно и позднее

Не ожидаются.

##### 4.7 Показания для неотложной медицинской помощи и необходимости особого обращения

Не требуется.

---

#### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ

##### 5.1 Средства пожаротушения

###### Подходящие средства пожаротушения

Используйте распыленную струю воды; пену, стойкую к воздействию полярных жидкостей; порошковый или углекислотный огнетушитель.

##### 5.2 Особые виды опасности, возникающие при применении вещества или смеси

Не свойственно для изделия. Горящий пластик является источником оксидов углерода и азота.

##### 5.3 Рекомендации для пожарных

При необходимости во время пожаротушения носите дыхательный аппарат автономного действия.

##### 5.4 Дополнительная информация

Для охлаждения неоткрытых контейнеров используйте водный спрей.

---

#### 6. МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙНОЙ УТЕЧКИ

##### 6.1 Средства защиты для обеспечения личной безопасности и процедура на случай чрезвычайных обстоятельств

Обеспечьте достаточное проветривание. Информацию по обеспечению персональной безопасности см. в параграфе 8.

##### 6.2 Меры по обеспечению безопасности окружающей среды

Избегайте попадания в окружающую среду. Предотвратите дальнейшую утечку или разбрызгивание, если это можно осуществить безопасно. Избегайте попадания вещества в канализацию.

##### 6.3 Методы и материалы для сбора вещества и чистки

Соберите разлитое вещество при помощи имеющегося в продаже неорганического абсорбирующего материала и поместите в контейнер для утилизации согласно местным нормам (см. параграф 13).

---

#### 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

##### 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Избегайте контакта вещества с кожей или с глазами. При использовании данного вещества запрещается принимать пищу, пить или курить. После применения вымойте руки.

##### 7.2 Условия для безопасного хранения, включая любые случаи несовместимости

Химически стабильно. Держите охлажденным при температуре 2-8 °С. Храните в пакете из фольги для защиты от света.

##### 7.3 Специфическое конечное применение

Не предусмотрено иных видов специфического конечного применения за исключением использования, описанного в параграфе 1.2

---

#### 8. КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

##### 8.1 Параметры контроля

Требования отсутствуют.

##### 8.2 Контроль вредного воздействия

###### Предпочтительные инженерно-технические средства контроля

Обращаться в соответствии с производственной гигиеной и техникой безопасности.

После использования вымойте руки.

###### Средства защиты для обеспечения личной безопасности

###### Защита глаз и лица

Средства защиты глаз не требуются; могут использоваться защитные очки для дополнительной защиты.

###### Защита рук и кожи

Защитные перчатки не требуются, но могут использоваться для дополнительной защиты. После использования вымойте руки.

###### Защита органов дыхания

При предусмотренном применении защита органов дыхания не требуется.

###### Контроль воздействия на окружающую среду

Избегайте попадания вещества в канализацию.

---

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

a)	Вид	Форма выпуска:	жидкость в колбе устройства, раствор в пластиковой пробирке с пластиковым устройством для отбора проб.
		Цвет:	прозрачный
b)	Запах	без запаха	
c)	Порог запаха	Неприменимо	
d)	pH	Нейтральный	
e)	Температура плавления/ температура замерзания	Данные отсутствуют	
f)	Начальная температура кипения и интервал температур кипения	Данные отсутствуют	
g)	Температура воспламенения	Данные отсутствуют	
h)	Скорость испарения	Данные отсутствуют	
i)	Огнеопасность (жидкость, газ)	Неприменимо	
j)	Верхний/нижний предел воспламеняемости или пределы детонации	Данные отсутствуют	
k)	Давление пара	Данные отсутствуют	
l)	Плотность газа	Данные отсутствуют	
m)	Относительная плотность	Данные отсутствуют	
n)	Водорастворимость	Легко смешивается с водой	
o)	Коэффициент распределения н-октанол/вода	Данные отсутствуют	
p)	Температура самовоспламенения	Неприменимо	
q)	Температура распада	Данные отсутствуют	
r)	Вязкость	Данные отсутствуют	
s)	Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют	
t)	Окислительные свойства	Данные отсутствуют	

## 10. ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И АКТИВНОСТЬ

### 10.1 Химическая активность

При предусмотренном применении изделие считается не активным.

### 10.2 Химическая устойчивость

Химически устойчиво при рекомендованных условиях хранения.

### 10.3 Возможность аварийно-опасного взаимодействия

Данные отсутствуют

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Нагревание и прямые солнечные лучи.

### 10.5 Несовместимые материалы

Данные отсутствуют.

### 10.6 Опасные продукты распада

Оксиды углерода и азота от горящего пластика.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

### Повреждение/раздражение кожи

Данные отсутствуют

---

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ (продолжение)**

**Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз**

Данные отсутствуют

**Респираторная или кожная чувствительность**

Данные отсутствуют

**Мутагенность эмбриональных клеток**

Данные отсутствуют

**Канцерогенность**

МАИР (IARC): компоненты данного вещества отсутствуют на уровнях выше или равных 0,1%, которые идентифицированы МАИР в качестве потенциального, возможного или подтвержденного канцерогена человека.

**Репродуктивная токсичность**

Данные отсутствуют

**Органоспецифическая токсичность при однократном воздействии**

Данные отсутствуют

**Органоспецифическая токсичность при неоднократном воздействии**

Данные отсутствуют

**Опасность развития аспирационных состояний**

Данные отсутствуют

**Дополнительная информация**

Реестр токсического воздействия химических веществ (RTECS): Нет данных

---

**12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**12.1 Токсичность**

Данные отсутствуют

**12.2 Устойчивость и способность к разложению**

Данные отсутствуют

**12.3 Способность к биоаккумуляции**

Данные отсутствуют

**12.4 Подвижность в почве**

Данные отсутствуют

**12.5 Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ**

Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ отсутствуют, поскольку оценка химической безопасности не требуется/не проводилась

---

**13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ**

**Изделие**

Соблюдайте нормы местного, государственного и федерального права.

**Загрязнённая веществом упаковка**

Утилизируйте как неиспользованное изделие.

---

**14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

**Управление транспорта (DOT, США)**

Неопасный груз

**Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (IMDG)**

Неопасный груз

**Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA)**

Неопасный груз

Для транспортировки изделия по территории предприятия или вне ее особых мер предосторожности не требуется.

---

**15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям регламента ЕС № 1272:2008 [CLP/GHS] стандарта информации о вредности OSHA 29 CFR 1910.1200, а также Положению по вредным препаратам (HPR) системы WHIMIS 2015, постановление 2015-17.

**Нормы и законодательные акты по безопасности, воздействию на здоровье и окружающую среду, специфичные для вещества или смеси**

Данные отсутствуют

**Компоненты по стандарту SARA 302**

Не имеется компонентов, перечисленных в стандарте SARA, документ III, раздел 302.

---



**15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ (продолжение)**

**Компоненты по стандарту SARA 313**

Данное вещество не содержит каких-либо химических компонентов с известным CAS-номером, которые превышают пороговое значение (De Minimis) определяемых уровней, установленных стандартом SARA, документ III, раздел 313.

**Компоненты по стандарту SARA 311/312**

Данное вещество не содержит каких-либо химических компонентов с известным CAS-номером, которые превышают пороговое значение (De Minimis) определяемых уровней, установленных стандартом SARA, документ III, раздел 311/312.

**Компоненты, перечисленные в Законе о праве на информацию штата Massachusetts**

Данное вещество не содержит каких-либо химических компонентов с известным CAS-номером, которые превышают пороговое значение (De Minimis) определяемых уровней, установленных Законом о праве на информацию штата Massachusetts.

**Компоненты, перечисленные в Законе о праве на информацию штата Pennsylvania**

Данное вещество не содержит каких-либо химических компонентов с известным CAS-номером, которые превышают пороговое значение (De Minimis) определяемых уровней, установленных Законом о праве на информацию штата Pennsylvania.

**Компоненты, перечисленные в Законе о праве на информацию штата New Jersey**

Данное вещество не содержит каких-либо химических компонентов с известным CAS-номером, которые превышают пороговое значение (De Minimis) определяемых уровней, установленных Законом о праве на информацию штата New Jersey.

**Компоненты, перечисленные в Проекте 65 штата California**

Данное изделие не содержит каких-либо химических веществ, известных штату California в качестве вызывающих рак, пороки развития или наносящих иной вред репродуктивной функции.

**16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Содержание азида натрия находится ниже предела концентрации, установленного в регламенте ЕС № 1272:2008 [CLP/GHS] стандарта информации о вредности OSHA 29 CFR 1910.1200, а также в Положении по вредным препаратам (HPR) системы WHIMS 2015, постановление 2015-17, таким образом изделие не считается опасным.

Информация, содержащаяся в данном Паспорте, основана на Паспортах безопасности веществ, предоставленных их производителями.

Принимается на веру, что предоставленная выше информация корректна, однако не подразумевается, что она содержит абсолютно все сведения; следует использовать ее в качестве пособия. Компания Hygiena и ее дочерние предприятия не являются ответственными за любое повреждение в результате обращения или контакта с вышеуказанным изделием.

**Документ подготовлен компанией**

Hygiena USA

Информация о безопасности

изделия

1-888-494-4362

Дата выпуска: 4/26/16 Издание: E

**Конец Паспорта безопасности вещества**

## Folha de dados de segurança

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### 1.1 Identificadores dos produtos

Nome do produto: **AquaSnap™ TOTAL**  
Número do produto: AQ-100X  
Marca: Hygienea

#### 1.2 Uso recomendado e restrições ao uso

Uso identificado: Teste de água por ATP  
Restrições ao uso: Use somente conforme as instruções do fabricante

#### 1.3 Detalhes do fornecedor da folha de dados de segurança

Empresa: Hygienea USA  
941 Avenida Acaso  
Camarillo, CA 93012  
EUA  
Telefone: +1-805-388-8007  
Fax: +1-805-388-5531  
E-mail: info@hygienea.com

#### 1.4 Telefone de emergência

Telefone de emergência: 1-888-494-4362

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

#### 2.1 Classificação do risco:

Não classificado como perigoso de acordo com a Norma de Comunicação de Riscos da OSHA 29 CFR 1910.1200, Regulamento EC Nº 1272:2008 [CLP/GHS] e Regulamento de Produtos Perigosos (HPR) WHIMS 2015 SOR 2015-17.

#### 2.2 Elementos do rótulo:

Não aplicável

**Pictogramas:**

Não aplicável

**Códigos de riscos:**

Não aplicável

#### 2.3 Riscos não esclarecidos de outra forma:

Nenhum

### 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Ingrediente	Nº CAS	% por peso
Azida de sódio	26628-22-8	≤ 0,05%
Cloreto de benzetônio	121-54-0	≤ 0,06%
Hidróxido de potássio	1310-58-3	≤ 0,06%

**FORMA:** Reagente líquido contido na ampola do dispositivo < 0,5 mL. Solução com dispositivo plástico de coleta de amostra em tubo plástico < 0,2 mL. Se usado de acordo com as instruções do fabricante, o reagente estável líquido na ampola não entrará em contato com o operador nem com o local de amostragem.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 Descrição da medida de primeiros socorros

#### 4.2 Inalação:

Não há necessidade de prever medidas de primeiros socorros.

#### 4.3 Contato com a pele:

Lave com sabão e água abundante. Se ficar preocupado, busque orientação médica.

#### 4.4 Contato com os olhos:

Lave os olhos com água abundante. Se possível, retire as lentes de contato. Continue a enxaguar. Se os sintomas persistirem, procure assistência médica.

---

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS (cont.)**

##### **4.5 Se ingerido**

Enxague a boca com água. Se sentir-se mal, procure assistência médica.

##### **4.6 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios**

Nenhum previsto.

##### **4.7 Indicação de assistência médica imediata e tratamento especial necessários**

Nenhum previsto.

---

#### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

##### **5.1 Meio de extinção**

###### **Meio de extinção adequado**

Use spray de água, espuma resistente a álcool, pó químico ou dióxido de carbono.

##### **5.2 Riscos especiais decorrentes da substância ou da mistura**

Nenhum inerente aos produtos. O plástico queimado criará óxido de carbono e óxido de nitrogênio.

##### **5.3 Aviso aos bombeiros**

Se necessário, use aparelho de respiração autônomo.

##### **5.4 Informações adicionais**

Use spray de água para resfriar os recipientes fechados.

---

#### **6. MEDIDAS EM CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL**

##### **6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência**

Garanta a ventilação adequada. Para obter informações sobre proteção pessoal, consulte a seção 8.

##### **6.2 Precauções ambientais**

Evite a liberação no meio ambiente. Evite vazamento ou derramamento adicionais se for seguro fazê-lo. Não deixe que o produto entre em sistemas de esgoto.

##### **6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza**

Contenha o derramamento, colete o produto usando material absorvente inorgânico disponível no comércio e coloque em um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais (consulte a seção 13).

---

#### **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

##### **7.1 Precauções para o manuseio seguro**

Evite o contato com a pele e os olhos. Não coma, beba nem fume ao usar este produto. Lave as mãos após o manuseio.

##### **7.2 Condições para o armazenamento seguro, inclusive todas as incompatibilidades**

Estável. Mantenha refrigerado entre 2-8 °C. Mantenha na embalagem laminada para proteger da luz.

##### **7.3 Usos finais específicos**

Além dos usos mencionados na seção 1.2 não há outros usos específicos estipulados.

---

#### **8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL**

##### **8.1 Parâmetros de controle**

Nenhum necessário.

##### **8.2 Controles de exposição**

###### **Controles de engenharia apropriados**

Manuseie de acordo com as práticas recomendadas de segurança e higiene industrial.

Lave as mãos após o uso.

###### **Equipamento de proteção pessoal**

###### **Proteção dos olhos/face**

Não é necessário proteger os olhos, pode-se usar óculos de segurança para obter proteção adicional.

###### **Proteção da pele/mãos**

Não é necessário usar luvas de proteção, mas pode-se usá-las para obter proteção adicional. Lave as mãos após o uso.

---

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL (cont.)

### Proteção respiratória

Proteção respiratória não é necessária para o uso indicado.

### Controle da exposição ambiental

Não deixe que o produto entre em sistemas de esgoto.

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

a) Aparência	Forma:	Líquido em ampola de dispositivo, solução em tubo plástico com dispositivo plástico de coleta de amostra.
	Cor:	Transparente
b) Odor		Inodoro
c) Limite de odor		Não aplicável
d) pH		Neutro
e) Ponto de derretimento/ponto de congelamento		Nenhum dado disponível
f) Ponto de fervura inicial e intervalo de fervura		Nenhum dado disponível
g) Ponto de ignição		Nenhum dado disponível
h) Taxa de evaporação		Nenhum dado disponível
i) Inflamabilidade (sólido, gás)		Não aplicável
j) Inflamabilidade superior/inferior ou limites explosivos		Nenhum dado disponível
k) Pressão do vapor		Nenhum dado disponível
l) Densidade do vapor		Nenhum dado disponível
m) Gravidade específica		Nenhum dado disponível
n) Solubilidade em água		Prontamente miscível em água
o) Coeficiente de partição: n-octanol/água		Nenhum dado disponível
p) Temperatura de autoignição		Não aplicável
q) Temperatura de decomposição		Nenhum dado disponível
r) Viscosidade		Nenhum dado disponível
s) Propriedades explosivas		Nenhum dado disponível
t) Propriedades oxidantes		Nenhum dado disponível

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

O produto é considerado não reativo para o uso indicado normal.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições de armazenamento recomendadas.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhum dado disponível.

### 10.4 Condições a serem evitadas

Calor e luz do sol direta.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum dado disponível.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosa

Óxido de carbono e óxido de nitrogênio gerados de plástico queimado.

---

---

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Corrosão/irritação da pele**

Nenhum dado disponível

**Lesões graves/irritação aos olhos**

Nenhum dado disponível

**Sensibilização respiratória ou da pele**

Nenhum dado disponível

**Mutagenicidade das células germinativas**

Nenhum dado disponível

**Carcinogenicidade**

IARC: Nenhum componente deste produto presente em níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinogênico humano provável, possível ou confirmado pelo IARC.

**Toxicidade reprodutiva**

Nenhum dado disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Nenhum dado disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Nenhum dado disponível

**Risco de aspiração**

Nenhum dado disponível

**Informações adicionais**

RTECS: Não disponível

---

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**12.1 Toxicidade**

Nenhum dado disponível

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Nenhum dado disponível

**12.3 Potencial bioacumulativo**

Nenhum dado disponível

**12.4 Mobilidade no solo**

Nenhum dado disponível

**12.5 Resultados da avaliação de PBT e vPvB**

A avaliação de PBT/vPvB não está disponível como uma avaliação de segurança química não necessária/não realizada

---

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE**

**Produto**

Siga os regulamentos ambientais locais, estaduais e federais.

**Embalagem contaminada**

Descarte como um produto não usado.

---

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**DOT (EUA)**

Produtos não perigosos

**IMDG**

Produtos não perigosos

**IATA**

Produtos não perigosos

Não há precauções necessárias para transporte dentro ou fora das instalações.

---

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTOS**

Esta folha de dados de segurança cumpre os requisitos da Norma de Comunicação de Riscos da OSHA 29 CFR 1910.1200, Regulamento EC nº 1272:2008 [CLP/GHS] e Regulamento sobre Produtos Perigosos (HPR) WHIMS 2015 (HPR) SOR 2015-17.

**Regulamentos/legislação ambientais, de segurança e saúde específicos para a substância ou mistura**

Nenhum dado disponível

**Componentes SARA 302**

Nenhum componente está sujeito aos níveis de relatório estabelecidos pelo SARA Título III, Seção 302.

---

---

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTOS (cont.)**

**Componentes SARA 313**

Este material não contém componentes químicos com números CAS conhecidos que excedam os níveis de relatório de limite (De Minimis) estabelecidos pelo SARA Título III, Seção 313.

**Componentes SARA 311/312**

Este material não contém componentes químicos com números CAS conhecidos que excedam os níveis de relatório de limite (De Minimis) estabelecidos pelo SARA Título III, Seção 311/312.

**Componentes previstos no Direito de Saber de Massachusetts**

Este material não contém componentes químicos com números CAS conhecidos que excedam os níveis de relatório de limite (De Minimis) estabelecidos pelo Direito de Saber de Massachusetts.

**Componentes previstos no Direito de Saber de Pennsylvania**

Este material não contém componentes químicos com números CAS conhecidos que excedam os níveis de relatório de limite (De Minimis) estabelecidos pelo Direito de Saber de Pennsylvania.

**Componentes previstos no Direito de Saber de New Jersey**

Este material não contém componentes químicos com números CAS conhecidos que excedam os níveis de relatório de limite (De Minimis) estabelecidos pelo Direito de Saber de New Jersey.

**Componentes Prop. 65 da California**

Este produto não contém substâncias químicas que, no Estado da California, sejam conhecidas como causadoras de câncer, doenças congênitas ou outro tipo de problema reprodutivo.

---

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

O conteúdo de azida de sódio está abaixo do limite de concentração de corte de acordo com a Norma de Comunicação de Riscos da OSHA 29 CFR 1910.1200, EC Nº 1272:2008 [CLP/GSH] e o Regulamento sobre Produtos Perigosos (HPR) WHIMS 2015 SOR 2015-17 e, portanto, o produto não é considerado perigoso.

As informações nesta SDS são baseadas nas SDSs dos ingredientes fornecidas pelos fabricantes.

As informações acima estão supostamente corretas, mas não pretendem ser completas e deverão ser usadas apenas como guia. A Hygienea e suas afiliadas não serão responsáveis por danos causados pelo manuseio ou contato com o produto acima.

**Informações de preparação**

Hygienea USA  
Segurança do produto  
1-888-494-4362

Data de emissão: 4/26/16 Revisão: E

---

**Fim da folha de dados de segurança**

## Sicherheitsdatenblatt

### 1. BEZEICHNUNG DES PRODUKTS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1 Produktidentifikatoren

Produktname: **AquaSnap™ TOTAL**  
Produktnummer: AQ-100X  
Marke: Hygiena

#### 1.2 Empfohlener Verwendungszweck und Verwendungseinschränkungen

Identifizierte Verwendung: ATP-Wassertest  
Verwendungseinschränkung: Nur gemäß Herstelleranleitung verwenden

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unternehmen: Hygiena USA  
941 Avenida Acaso  
Camarillo, CA 93012  
USA  
Telefon: +1-805-388-8007  
Fax: +1-805-388-5531  
E-Mail: info@hygiena.com

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: 1-888-494-4362

### 2. GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG

#### 2.1 Gefahrenklassifizierung:

Nicht als gefährlich eingestuft gemäß OSHA Gefahrenkommunikationsstandard 29 CFR 1910.1200, der Verordnung EG Nr. 1272:2008 [CLP/GHS] und WHIMS 2015 (HPR) Verordnung zu Gefahrstoffen SOR 2015-17.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente:

Nicht anwendbar

**Piktogramme:**

Nicht anwendbar

**Gefahrencodes:**

Nicht anwendbar

#### 2.3 Sonstige Gefahren:

Keine

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bestandteil	CAS-Nummer	% nach Gewicht
Natriumazid	26628-22-8	≤ 0,05%
Benzethoniumchlorid	121-54-0	≤ 0,06%
Kaliumhydroxid	1310-58-3	≤ 0,06%

**FORM:** Flüssiges Reagenz, das im Kolben des Geräts eingeschlossen ist < 0,5 ml. Lösung mit Kunststoff-Probenaufnahmevorrichtung in Plastikröhre < 0,2 ml. Bei Verwendung gemäß Anweisungen des Herstellers kommt das stabile flüssige Reagenz im Kolben nicht in Kontakt mit dem Bediener oder dem Ort der Probenname.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.2 Nach Einatmen:

Es wird keine Notwendigkeit für Erste-Hilfe-Maßnahmen erwartet.

#### 4.3 Nach Hautkontakt:

Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen. Bei Bedenken einen Arzt aufsuchen.

---

#### **4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (Fortsetzung)**

##### **4.4 Nach Augenkontakt:**

Augen mit reichlich Wasser spülen. Wenn problemlos möglich, Kontaktlinsen entfernen. Weiter ausspülen. Falls Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.

##### **4.5 Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

##### **4.6 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es werden keine erwartet.

##### **4.7 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Wird nicht erwartet.

---

#### **5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

##### **5.1 Löschmittel**

###### **Geeignete Löschmittel**

Verwenden Sie Wassersprühstrahl, alkoholbeständige Schaummittel, Trockenchemikalien oder Kohlenstoffdioxid.

##### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Von den Produkten gehen keine Gefahren aus. Brennender Kunststoff erzeugt Kohlenstoff- und Stickstoffoxide.

##### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Tragen Sie bei Bedarf ein unabhängiges Atemgerät.

##### **5.4 Weitere Informationen**

Verwenden Sie einen Wassersprühstrahl, um ungeöffnete Behälter abzukühlen.

---

#### **6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

##### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Angemessene Belüftung sicherstellen. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Abschnitt 8.

##### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Freisetzung in die Umgebung vermeiden. Wenn dies sicher durchgeführt werden kann, verhindern Sie weiteres Auslaufen oder Verschütten. Das Produkt nicht in Abwasserkanäle gelangen lassen.

##### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Auslaufen eindämmen, mit im Handel erhältlichen anorganischen Absorptionsmaterial aufnehmen und gemäß behördlichen Vorschriften in Entsorgungsbehältern platzieren (siehe Abschnitt 13).

---

#### **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

##### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Nicht essen, trinken oder rauchen, während dieses Produkt verwendet wird. Nach Gebrauch Hände waschen.

##### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Stabil. Gekühlt zwischen 2 und 8° C lagern. Zum Schutz vor Licht in Folienverpackung aufbewahren.

##### **7.3 Spezifische Endanwendung/en**

Abgesehen von den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungszwecken, werden keine anderen spezifischen Verwendungen angegeben.

---

#### **8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

##### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine erforderlich.

##### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

###### **Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen**

In Übereinstimmung mit guten industriellen Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben.

Nach Gebrauch Hände waschen.

---



---

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (Fortsetzung)**

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

Kein Augenschutz erforderlich, für zusätzlichen Schutz kann eine Schutzbrille verwendet werden.

**Haut-/Handschutz**

Keine Schutzhandschuhe erforderlich, können jedoch für zusätzlichen Schutz verwendet werden. Nach Gebrauch Hände waschen.

**Atemschutz**

Für den Verwendungszweck ist kein Atemschutz erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Das Produkt nicht in Abwasserkanäle gelangen lassen.

---

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

a)	Erscheinungsbild	Form:	Flüssigkeit im Kolben des Geräts, Lösungen in Plastikröhre mit Kunststoff-Probenaufnahmevorrichtung.
		Farbe:	Farblos
b)	Geruch		Geruchlos
c)	Geruchsschwelle		Nicht anwendbar
d)	pH-Wert		Neutral
e)	Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt		Keine Daten verfügbar
f)	Siedebeginn/-bereich		Keine Daten verfügbar
g)	Selbsterzeugungstemperatur		Keine Daten verfügbar
h)	Verdampfungsgeschwindigkeit		Keine Daten verfügbar
i)	Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Nicht anwendbar
j)	Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar
k)	Dampfdruck		Keine Daten verfügbar
l)	Dampfdichte		Keine Daten verfügbar
m)	Relative Dichte		Keine Daten verfügbar
n)	Löslichkeit in Wasser		Leicht mit Wasser mischbar
o)	Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser		Keine Daten verfügbar
p)	Selbsterzeugungstemperatur		Nicht anwendbar
q)	Zersetzungstemperatur		Keine Daten verfügbar
r)	Viskosität		Keine Daten verfügbar
s)	Explosive Eigenschaften		Keine Daten verfügbar
t)	Oxidierende Eigenschaften		Keine Daten verfügbar

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**10.1 Reaktivität**

Das Produkt wird bei normaler bestimmungsgemäßer Verwendung als nicht reaktiv angesehen.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil bei empfohlenen Lagerungsbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Daten verfügbar

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze und direkte Sonneneinstrahlung.

---

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT (Fortsetzung)**

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Daten verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenstoff- und Stickstoffoxide durch verbrennenden Kunststoff.

---

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Keine Daten verfügbar

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Keine Daten verfügbar

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine Daten verfügbar

**Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten verfügbar

**Karzinogenität**

IARC: Kein Bestandteil dieses Produktes wird in Konzentrationen von mindestens 0,1% durch das IARC als voraussichtliches, mögliches oder erwiesenes krebserzeugendes Produkt für den Menschen identifiziert.

**Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Daten verfügbar

**Aspirationsgefahr**

Keine Daten verfügbar

**Zusätzliche Informationen**

RTECS: Nicht verfügbar

---

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

PBT- und vPvB-Beurteilung stehen nicht zur Verfügung, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich war/nicht durchgeführt wurde.

---

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**Produkt**

Lokale, staatliche und Bundesvorschriften zum Umweltschutz einhalten.

**Verunreinigte Verpackung**

Wie unbenutztes Produkt entsorgen.

---

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**DOT (USA)**

Kein Gefahrgut

**IMDG**

Kein Gefahrgut

**IATA**

Kein Gefahrgut

Für den Transport sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen innerhalb oder außerhalb des Geländes erforderlich.

---

---

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen des OSHA Gefahrenkommunikationsstandards 29 CFR 1910.1200, der Verordnung EG Nr. 1272:2008 [CLP/GHS] und der WHIMS 2015 (HPR) Verordnung zu Gefahrgütern SOR 2015-17.

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits-und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Keine Daten verfügbar

**SARA 302 Komponenten**

Es müssen keine Komponenten gemäß SARA Titel III, Abschnitt 302 Berichtslevels gemeldet werden.

**SARA 313 Komponenten**

Dieses Material enthält keine chemischen Komponenten mit bekannten CAS-Nummern, die den Meldegrenzwert (De Minimis) , der in SARA Titel III, Abschnitt 313, genannt wird, überschreiten.

**SARA 311/312 Komponenten**

Dieses Material enthält keine chemischen Komponenten mit bekannten CAS-Nummern, die den Meldegrenzwert (De Minimis), der in SARA Titel III, Abschnitt 311/312, genannt wird, überschreiten.

**Komponenten gemäß Massachusetts Right To Know**

Dieses Material enthält keine chemischen Komponenten mit bekannten CAS-Nummern, die den Meldegrenzwert (De Minimis), der im Massachusetts Right To Know genannt wird, überschreiten.

**Komponenten gemäß Pennsylvania Right To Know**

Dieses Material enthält keine chemischen Komponenten mit bekannten CAS-Nummern, die den Meldegrenzwert (De Minimis), der im Pennsylvania Right To Know genannt wird, überschreiten.

**Komponenten gemäß New Jersey Right To Know**

Dieses Material enthält keine chemischen Komponenten mit bekannten CAS-Nummern, die den Meldegrenzwert (De Minimis), der im New Jersey Right To Know genannt wird, überschreiten.

**Komponenten gemäß California Prop. 65**

Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die dem Bundesstaat California als Verursacher von Krebs, Geburtsschäden oder anderen Fortpflanzungsschäden bekannt sind.

---

**16. WEITERE INFORMATIONEN**

Der Anteil an Natriumazid liegt unter der Nachweisgrenze gemäß OSHA Gefahrgutkommunikationsstandard 29 CFR 1910.1200, EG Verordnung Nr. 1272:2008 [CLP/GSH] und der WHIMS 2015 HPR Verordnung zu Gefahrstoffen SOR 2015-17 und das Produkt wird daher nicht als gefährlich angesehen.

Die Informationen auf diesen Sicherheitsdatenblatt basieren auf den Sicherheitsdatenblättern der Inhaltsstoffe, die von den Herstellern bereitgestellt wurden.

Die obigen Informationen sind vermutlich richtig, es wird aber kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, und sie dürfen daher nur als Richtlinie verwendet werden. Hygiena und seine verbundenen Unternehmen übernehmen keine Haftung für Schäden, die sich aus Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt ergeben.

**Informationsaufbereitung**

Hygiena USA  
Produktsicherheit  
1-888-494-4362

Ausgabedatum: 4/26/16 Revision: E

---

**Ende des Sicherheitsdatenblattes**

## Fiche signalétique

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

#### 1.1 Identifiants du produit

Nom du produit : **AquaSnap™ TOTAL**

Numéro du produit : AQ-100X

Marque : Hygiena

#### 1.2 Utilisation recommandée et restrictions d'utilisation

Utilisation identifiée : Test ATP de l'eau

Restrictions d'utilisation : Utiliser de manière strictement conforme aux instructions du fabricant

#### 1.3 Détails relatifs au fournisseur de la fiche signalétique

Société : Hygiena USA  
941 Avenida Acaso  
Camarillo, CA 93012  
États-Unis

Téléphone : +1-805-388-8007

Fax : +1-805-388-5531

E-mail : info@hygiena.com

#### 1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Téléphone d'urgence : 1-888-494-4362

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1 Classification des dangers :

Non classifié comme un produit dangereux selon la norme de communication des risques de l'OSHA 29 CFR 1910.1200, la réglementation CE n° 1272:2008 [CLP/GHS] et le règlement sur les produits dangereux du WHIMS 2015 SOR 2015-17.

#### 2.2 Informations figurant sur l'étiquette :

Sans objet

**Pictogrammes :**

Sans objet

**Codes de danger :**

Sans objet

#### 2.3 Dangers non précisés autrement :

Aucun

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	N° CAS	% par pds
Azoture de sodium	26628-22-8	≤ 0,05 %
Chlorure de benzéthonium	121-54-0	≤ 0,06 %
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	≤ 0,06 %

**FORME** : réactif liquide contenu dans l'ampoule du dispositif < 0,5 ml. Solution avec dispositif de prélèvement d'échantillon en plastique dans un tube bleu < 0,2 ml. Si le produit est utilisé conformément aux instructions du fabricant, le réactif liquide stable contenu dans l'ampoule n'entre pas en contact avec l'utilisateur ni avec le site d'échantillonnage.

### 4. PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours

#### 4.2 Inhalation :

Aucune mesure de premiers secours ne devrait être requise.

#### 4.3 Contact avec la peau :

Laver avec du savon et une grande quantité d'eau. En cas d'inquiétudes, consulter un médecin.

#### 4.4 Contact avec les yeux :

Rincer les yeux avec de grandes quantités d'eau. Retirer les lentilles de contact si elles peuvent être facilement enlevées. Poursuivre le rinçage. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

---

#### **4. PREMIERS SECOURS (suite)**

##### **4.5 En cas d'ingestion :**

Rincer la bouche avec de l'eau. En cas de malaise, consulter un médecin.

##### **4.6 Symptômes et effets les plus importants, tant aigus que différés**

Aucun anticipé.

##### **4.7 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucun anticipé.

---

#### **5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

##### **5.1 Moyens d'extinction**

###### **Moyens d'extinction appropriés**

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, un produit chimique sec ou du dioxyde de carbone.

##### **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Aucun inhérent aux produits. La combustion du plastique génère des oxydes de carbone et d'azote.

##### **5.3 Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, le cas échéant.

##### **5.4 Informations complémentaires**

Utiliser de l'eau pulvérisée pour rafraîchir les conteneurs non ouverts.

---

#### **6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

##### **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédure d'urgence**

Veiller à une bonne ventilation. Pour plus d'informations sur la protection individuelle, voir la section 8.

##### **6.2 Mesures de protection de l'environnement**

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher l'extension de la fuite ou du déversement si cela peut se faire sans danger. Empêcher le produit de s'infiltrer dans les voies d'évacuations.

##### **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Contenir les déversements, recueillir à l'aide de matériel absorbant inorganique disponible dans le commerce et placer dans un conteneur en vue de l'élimination conformément aux réglementations locales en vigueur (voir la section 13).

---

#### **7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

##### **7.1 Précautions pour garantir une manipulation sans danger**

Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ni fumer pendant l'utilisation de ce produit. Se laver les mains après manipulation.

##### **7.2 Conditions de stockage sûr, y compris incompatibilités éventuelles**

Stable. Garder au réfrigérateur entre 2-8 °C. Conserver dans un sachet en aluminium pour protéger de la lumière.

##### **7.3 Utilisations finales spécifiques**

Hormis les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucun autre usage particulier n'est stipulé

---

#### **8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

##### **8.1 Paramètres de contrôle**

Aucun requis.

##### **8.2 Contrôles de l'exposition**

###### **Contrôles techniques appropriés**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité.

Se laver les mains après utilisation.

###### **Équipements de protection individuelle**

###### **Protection des yeux/du visage**

Aucune protection des yeux n'est obligatoire, des lunettes de protection peuvent être utilisées pour plus de sécurité.

###### **Protection de la peau/des mains**

Le port de lunettes de protection n'est pas obligatoire, mais est possible pour plus de sécurité. Se laver les mains après utilisation.

---

---

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

**Protection respiratoire**

Aucune protection respiratoire n'est requise pour l'usage prévu.

**Contrôle de l'exposition environnementale**

Empêcher le produit de s'infiltrer dans les voies d'évacuations.

---

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base**

a) Apparence	Forme :	Liquide dans l'ampoule du dispositif, solution dans le tube en plastique avec dispositif de prélèvement d'échantillon en plastique.
	Couleur :	Transparent
b) Odeur		Inodore
c) Seuil d'odeur		Sans objet
d) pH		Neutre
e) Point de fusion/point de congélation		Aucune donnée disponible
f) Point d'ébullition initial et plage d'ébullition		Aucune donnée disponible
g) Point éclair		Aucune donnée disponible
h) Vitesse d'évaporation		Aucune donnée disponible
i) Inflammabilité (solide, gaz)		Sans objet
j) Limites d'inflammabilité ou d'explosivité supérieures/inférieures		Aucune donnée disponible
k) Pression de la vapeur		Aucune donnée disponible
l) Densité de la vapeur		Aucune donnée disponible
m) Densité		Aucune donnée disponible
n) Solubilité dans l'eau		Se mélange immédiatement à l'eau.
o) Coefficient de partage : n-octanol/eau		Aucune donnée disponible
p) Température d'auto-inflammation		Sans objet
q) Température de décomposition		Aucune donnée disponible
r) Viscosité		Aucune donnée disponible
s) Propriétés explosives		Aucune donnée disponible
t) Propriétés oxydantes		Aucune donnée disponible

---

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1 Réactivité**

Le produit est considéré non réactif dans les conditions d'utilisation normales prévues.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions de conservation recommandées.

**10.2 Risque de réactions dangereuses**

Aucune donnée disponible

**10.4 Conditions à éviter**

Exposition à la chaleur et aux rayons du soleil directs.

**10.5 Substances incompatibles**

Aucune donnée disponible.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Oxydes de carbone et d'azote résultant de la combustion du plastique.

---

---

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Corrosion/irritation cutanées**

Aucune donnée disponible

**Irritation oculaire/lésions oculaires graves**

Aucune donnée disponible

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Aucune donnée disponible

**Mutagénicité des cellules germinales**

Aucune donnée disponible

**Cancérogénicité**

CIRC : Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1 % n'est identifié comme un cancérogène possible, probable ou connu pour les humains selon les classifications du CIRC.

**Toxicité pour la reproduction**

Aucune donnée disponible

**Toxicité pour un organe cible spécifique - exposition unique**

Aucune donnée disponible

**Toxicité pour un organe cible spécifique - exposition répétée**

Aucune donnée disponible

**Risque d'aspiration**

Aucune donnée disponible

**Informations complémentaires**

RTECS : Non disponible

---

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**12.1 Toxicité**

Aucune donnée disponible

**12.2 Persistance et dégradabilité :**

Aucune donnée disponible

**12.3 Bioaccumulation potentielle**

Aucune donnée disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Évaluation PBT/vPvB non disponible car aucune évaluation de la sécurité chimique n'est requise/n'a été réalisée

---

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**Produit**

Respecter les réglementations environnementales locales, provinciales et nationales en vigueur.

**Conditionnement contaminé**

Mettre au rebut comme un produit non utilisé.

---

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**DOT (ÉTATS-UNIS)**

Produits non dangereux

**IMDG**

Produits non dangereux

**IATA**

Produits non dangereux

Aucune mesure de précaution particulière n'est requise pour le transport, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur des locaux.

---

---

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

La présente fiche signalétique est conforme aux exigences de la norme de communication des risques de l'OSHA 29 CFR 1910.1200, de la réglementation CE n° 1272:2008 [CLP/GHS] et du règlement sur les produits dangereux du WHIMS 2015 SOR 2015-17.

**Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Aucune donnée disponible

**Composants SARA 302**

Aucun composant n'est soumis aux niveaux de déclaration établis par SARA Titre III, Section 302.

**Composants SARA 313**

Ce produit ne contient aucun composant chimique dont les numéros CAS connus dépassent les niveaux de déclaration seuils (De Minimis) établis par SARA Titre III, Section 313.

**Composants SARA 311/312**

Ce produit ne contient aucun composant chimique dont les numéros CAS connus dépassent les niveaux de déclaration seuils (De Minimis) établis par SARA Titre III, Section 311/312.

**Composants régis par le Massachusetts Right To Know Act (loi relative au signalement des composants du Massachusetts)**

Ce produit ne contient aucun composant chimique dont les numéros CAS connus dépassent les niveaux de déclaration seuils (De Minimis) établis par le Massachusetts Right To Know Act.

**Composants régis par le Pennsylvania Right To Know Act (loi relative au signalement des composants de Pennsylvanie)**

Ce produit ne contient aucun composant chimique dont les numéros CAS connus dépassent les niveaux de déclaration seuils (De Minimis) établis par le Pennsylvania Right To Know Act.

**Composants régis par le New Jersey Right To Know Act (loi relative au signalement des composants du New Jersey)**

Ce produit ne contient aucun composant chimique dont les numéros CAS connus dépassent les niveaux de déclaration seuils (De Minimis) établis par le New Jersey Right To Know Act.

**Composants régis par la California Prop. 65**

Ce produit ne contient aucune substance chimique identifiée par l'État de Californie comme causant des cancers, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

---

**16. AUTRES INFORMATIONS**

La teneur en azoture de sodium étant inférieure à la concentration limite définie par la norme de communication des risques de l'OSHA 29 CFR 1910.1200, réglementation CE n° 1272:2008 [CLP/GSH] et le règlement sur les produits dangereux du WHIMS 2015 SOR 2015-17, ce produit n'est donc pas considéré comme un produit dangereux.

Les informations présentées dans cette fiche signalétique sont fondées sur les fiches signalétiques des ingrédients fournies par les fabricants.

Les informations susmentionnées sont considérées comme étant correctes, mais ne visent pas à être exhaustives et doivent être utilisées à titre de référence seulement. Hygiena et ses filiales ne peuvent être tenus responsables d'aucun dommage résultant de la manipulation du produit susmentionné ou du contact avec ce dernier.

**Informations relatives à la préparation**

Hygiena USA  
Sécurité du produit  
1-888-494-4362

Date de publication : 4/26/16 Révision : E

---

**Fin de la fiche signalétique**



## Scheda dati di sicurezza

### 1. IDENTIFICAZIONE PRODOTTO ED AZIENDA

#### 1.1 Identificatori prodotto

Nome prodotto: **AquaSnap™ TOTAL**  
Numero prodotto: AQ-100X  
Marchio: Hygienea

#### 1.2 Consigli su uso e restrizioni sull'uso

Uso identificato: Test Water ATP  
Restrizioni uso: Utilizzare soltanto secondo le istruzioni del fabbricante

#### 1.3 Dettagli della scheda dati di sicurezza del fornitore

Azienda: Hygienea USA  
941 Avenida Acaso  
Camarillo, CA 93012  
USA  
Telefono: +1-805-388-8007  
Fax: +1-805-388-5531  
E-mail: info@hygienea.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza: 1-888-494-4362

### 2. IDENTIFICAZIONE PERICOLI

#### 2.1 Classificazione dei pericoli:

Non classificato come pericoloso secondo lo standard di comunicazione dei pericoli OSHA 29 CFR 1910.1200, il regolamento CE n. 1272:2008 [CLP/GHS] e il regolamento sui prodotti pericolosi (HPR) SOR 2015-17 WHIMS 2015.

#### 2.2 Elementi etichetta:

Non applicabile

##### Pittogrammi:

Non applicabile

##### Codici di pericolo:

Non applicabile

#### 2.3 Pericoli non altrimenti specificati:

Nessuno

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Componente	Numero CAS	% per peso
Azoturo di sodio	26628-22-8	≤ 0,05%
Benzetonio cloruro	121-54-0	≤ 0,06%
Idrossido di potassio	1310-58-3	≤ 0,06%

**FORMA:** Liquido reagente contenuto nel bulbo del dispositivo (<0,5 ml). Soluzione con dispositivo di prelievo campione in plastica all'interno di provetta in plastica <0,2 ml. Se utilizzato secondo le istruzioni del produttore, il liquido reagente stabile non verrà in contatto con l'operatore oppure il sito di campionamento.

### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

#### 4.2 Inalazione:

Non è necessario anticipare le misure di pronto soccorso.

#### 4.3 Contatto con la pelle:

Risciacquare con abbondante acqua e sapone. Se il problema persiste, contattare un medico.

---

#### **4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO (continua)**

##### **4.4 Contatto oculare**

Risciacquare gli occhi con abbondante acqua. Rimuovere le lenti a contatto se è possibile farlo facilmente. Continuare a risciacquare. Se il sintomo persiste, consultare un medico.

##### **4.5 In caso di ingestione**

Risciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico.

##### **4.6 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati**

Nessuno anticipato.

##### **4.7 Indicazione di eventuale attenzione e trattamento medico immediato se necessari**

Non anticipati.

---

#### **5. MISURE ANTINCENDIO**

##### **5.1 Mezzo estinguente**

###### **Mezzi estinguenti adeguati**

Utilizzare acqua polverizzata, schiuma resistente all'alcool, prodotti chimici secchi o anidride carbonica.

##### **5.2 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Nessuno all'interno dei prodotti. La combustione di plastica provoca la formazione di anidride carbonica e monossido di azoto.

##### **5.3 Consigli per i vigili del fuoco**

Indossare autorespiratori antincendio all'occorrenza.

##### **5.4 Informazioni aggiuntive**

Utilizzare acqua polverizzata per raffreddare contenitori chiusi.

---

#### **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

##### **6.1 Precauzioni personali, attrezzatura protettiva e procedure di emergenza**

Assicurare una ventilazione adeguata. Per la protezione personale vedere la sezione 8.

##### **6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare il rilascio nell'ambiente. Prevenire ulteriori perdite o fuoriuscite se è possibile farlo in sicurezza. Non permettere che il prodotto penetri negli scarichi.

##### **6.3 Metodi e materiali per contenimento e pulizia**

Contenere fuoriuscite, raccoglierle utilizzando materiale assorbente inorganico disponibile in commercio e gettare il materiale utilizzato in contenitore per lo smaltimento dei rifiuti secondo la normativa locale (vedere sezione 13).

---

#### **7. MOVIMENTAZIONE E MAGAZZINAMENTO**

##### **7.1 Precauzioni e movimentazione sicura**

Evitare il contatto cutaneo e oculare. Non mangiare, bere o fumare quando si utilizza questo prodotto. Lavarsi le mani dopo aver utilizzato questo prodotto.

##### **7.2 Condizioni per magazzino sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Stabile. Conservare in frigorifero a una temperatura compresa tra 2 e 8°C. Conservare in fogli d'alluminio al riparo dalla luce.

##### **7.3 Uso/i specificato/i**

A parte gli usi menzionati nella sezione 1.2 non sono previsti altri usi.

---

#### **8. CONTROLLI ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE**

##### **8.1 Parametri di controllo**

Nessun parametro richiesto.

##### **8.2 Controlli esposizione**

###### **Controlli tecnici appropriati**

Maneggiare secondo procedure accurate di igiene industriale e sicurezza.

Lavarsi le mani dopo aver utilizzato questo prodotto.

---

---

**8. CONTROLLI ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE (continua)**

**Attrezzatura protettiva personale**

**Protezione occhi/viso**

Non è richiesta protezione oculare; indossare occhiali di sicurezza se si desidera una maggiore protezione.

**Protezione pelle/mani**

Non sono richiesti guanti protettivi, ma si possono indossare per una maggiore protezione. Lavarsi le mani dopo aver utilizzato questo prodotto.

**Protezione per apparato respiratorio**

Non è richiesta protezione per apparato respiratorio per l'uso previsto.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non permette che il prodotto penetri negli scarichi.

---

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

a) Aspetto	Forma:	Liquido nel bulbo del dispositivi, soluzione all'interno di provetta in plastica con dispositivo di prelievo campione in plastica.
	Colore:	Trasparente
b) Odore	Inodore	
c) Soglia odore	Non applicabile	
d) pH	Neutro	
e) Punto di fusione/punto di congelamento	Dati non disponibili	
f) Punto iniziale di ebollizione e range di ebollizione	Dati non disponibili	
g) Punto d'infiammabilità	Dati non disponibili	
h) Range di evaporazione	Dati non disponibili	
i) Infiammabilità (Solido, gas)	Non applicabile	
j) Punto superiore/inferiore di infiammabilità o limiti di esplosività	Dati non disponibili	
k) Pressione vapore	Dati non disponibili	
l) Densità vapore	Dati non disponibili	
m) Gravità specifica	Dati non disponibili	
n) Solubilità in acqua	Facilmente miscelabile con l'acqua	
o) Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua	Dati non disponibili	
p) Temperatura di autoaccensione	Non applicabile	
q) Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili	
r) Viscosità	Dati non disponibili	
s) Proprietà esplosive	Dati non disponibili	
t) Proprietà di ossidazione	Dati non disponibili	

---

---

## **10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

### **10.1 Reattività**

Il prodotto è considerato non reattivo se utilizzato secondo il normale uso previsto.

### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di magazzinamento consigliate.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Dati non disponibili.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Calore e luce solare diretta.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Dati non disponibili.

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

La combustione di plastica provoca la formazione di anidride carbonica e monossido di azoto.

---

## **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Dati non disponibili

### **Lesioni oculari gravi/irritazione oculare**

Dati non disponibili

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Dati non disponibili

### **Mutagenità cellulare germinale**

Dati non disponibili

### **Carcinogenità**

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori di o uguali allo 0,1% è identificato come probabile, possibile o confermato come cancerogeno per gli esseri umani da IARC.

### **Tossicità per l'apparato riproduttivo**

Dati non disponibili

### **Tossicità specifica organo target - esposizione singola**

Dati non disponibili

### **Tossicità specifica organo target - esposizione ripetuta**

Dati non disponibili

### **Pericolo aspirazione**

Dati non disponibili

### **Informazioni aggiuntive**

RTECS (Registro degli effetti tossici delle sostanze chimiche): non disponibile

---

## **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **12.1 Tossicità**

Dati non disponibili

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Dati non disponibili

### **12.3 Potenziale bioaccumulativo**

Dati non disponibili

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Dati non disponibili

### **12.5 Risultato della valutazione PBT e vPvB**

Valutazione PBT/vPvB non disponibile in quanto la valutazione di sicurezza chimica non è stata richiesta/effettuata

---

## **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **Prodotto**

Attenersi alla normativa ambientale locale, nazionale e federale.

### **Imballaggi contaminati**

Smaltimento di un prodotto inutilizzato.

---

---

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**DOT (US)**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

Non sono necessarie precauzioni speciali per il trasporto all'interno o all'esterno dei locali.

---

**15. INFORMAZIONI NORMATIVE**

Questa scheda dati di sicurezza è conforme ai requisiti previsti dallo standard di comunicazione dei pericoli OSHA 29 CRF 1910.1200, il regolamento CE n. 1272:2008 [CLP/GHS] e il regolamento sui prodotti pericolosi (HPR) SOR 2015-17 WHIMS 2015.

**Regolamenti/legislazione specifica per sicurezza, salute e rispetto dell'ambiente per la sostanza o miscela**

Dati non disponibili.

**Componenti 302 SARA**

Nessun componente è soggetto al rapporto livelli stabiliti da SARA, titolo III, sezione 302.

**Componenti 313 SARA**

Questo materiale non contiene alcun componente chimico con numeri CAS noti superiori alla soglia.

Rapporto livelli "De minimis" (minimi) stabiliti da SARA, titolo III, sezioni 313.

**Componenti 311/312 SARA**

Questo materiale non contiene alcun componente chimico con numeri CAS noti superiori alla soglia.

Rapporto livelli "De minimis" (minimi) stabiliti da SARA, titolo III, sezioni 311/312.

**"Right To Know Components" (Diritto di conoscere i componenti), Massachusetts**

Questo materiale non contiene alcun componente chimico con numeri CAS noti superiori alla soglia.

Rapporto livelli "De minimis" (minimi) stabiliti dal "Right to Know" (Diritto di conoscere) del Massachusetts.

**"Right To Know Components" (Diritto di conoscere i componenti), Pennsylvania**

Questo materiale non contiene alcun componente chimico con numeri CAS noti superiori alla soglia.

Rapporto livelli "De minimis" (minimi) stabiliti dal "Right to Know" (Diritto di conoscere) della Pennsylvania.

**"Right To Know Components" (Diritto di conoscere i componenti), New Jersey**

Questo materiale non contiene alcun componente chimico con numeri CAS noti superiori alla soglia.

Rapporto livelli "De minimis" (minimi) stabiliti dal "Right to Know" (Diritto di conoscere) del New Jersey.

**Proposizione 65 della California sui componenti**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza chimica noto allo stato della California come causa di cancro, malformazioni congenite o danni agli organi riproduttivi.

---

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Il contenuto di azoturo di sodio è inferiore al limite di concentrazione soglia secondo lo standard di comunicazione dei pericoli OSHA 29 CRF 1910.1200, il regolamento CE n. 1272:2008 [CLP/GSH], il regolamento sui prodotti pericolosi (HPR) SOR 2015-17 WHIMS 2015 e quindi il prodotto non è considerato pericoloso.

Le informazioni a proposito del presente SDS si basano sugli SDS per i componenti forniti dal produttore.

Le informazioni soprariportate sono ritenute corrette ma non vengono presentate come complete e devono essere usate soltanto come guida. Hygiena e le sue consociate non si assumono alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti dalla movimentazione o dal contatto con il prodotto sopraindicato.

**Informazioni sulla preparazione**

Hygiena USA

Sicurezza prodotto

1-888-494-4362

Data di pubblicazione: 4/26/16 Revisione: A

---