



Safety Data Sheet

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

1.1 Product identifiers

Product Name: **AquaSnap™ FREE**
Product Number: AQ-100FX
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%
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: C

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™ FREE**
Número de producto: AQ-100FX
Marca: Hygiena

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: Hygiena USA
941 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012
Estados Unidos
Teléfono: +1-805-388-8007
Fax: +1-805-388-5531
Correo electrónico: info@hygiena.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%
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: C

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： 游离 AquaSnap™
产品编号： AQ-100FX
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：

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 未归类为危险品。

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%
氢氧化钾	1310-58-3	≤ 0.06%
形态：装在拭子球管中的液体试剂 < 0.5 毫升。塑料管中带塑料取样装置的溶液含量 < 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操作人员或取样位置。		

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：

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、收集溢出物，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。在铝箔袋中避光保存。

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：拭子球管中的液体、塑料管中带塑料取样装置中的溶液 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. 毒物学信息

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： C

安全数据表文末

نشرة بيانات السلامة

1- التعريف بالمنتج والشركة

1-1 بيانات تعريف المنتج

AquaSnap™ FREE

AQ-100FX

Hygiena

اسم المنتج:

رقم المنتج:

العلامة التجارية:

2-1 الاستخدام الموصى به وقيود الاستخدام

اختبار مياه جزيئات ATP

استخدم المنتج حسب إرشادات جهة الصنع فقط

الاستخدام المحدد:

القيود على الاستخدام:

3-1 تفاصيل مُورّد نشرة بيانات السلامة

الشركة:

Hygiena USA

941 Avenida Acaso

Camarillo, CA 93012

الولايات المتحدة الأمريكية

+1-805-388-8007

+1-805-388-5531

info@hygiena.com

هاتف:

فاكس:

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 وفقًا 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

المكون	رقم خدمة المستخلصات الكيميائية	النسبة المئوية حسب الوزن
أزيد الصوديوم	26628-22-8	≤ 0.05%
هيدروكسيد بوتاسيوم	1310-58-3	≤ 0.06%
التكوين: كاشف سائل موجود في بصيلة الجهاز > 0.5 مل. محلول مع جهاز جمع عينات بلاستيكي في أنبوب بلاستيكي > 2 0 مل. في حالة استخدام المنتج وفقًا 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 لمكافحي 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 تجاريًا في وعاء للتخلص منها وفقًا للوائح المحلية (راجع القسم 13).
7-	الاستعمال والتخزين
1-7	تدابير الاستعمال الآمن تجنب ملامسة الجلد والعينين. 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 مجمدًا في درجة حرارة 2-8 ° مئوية. ضعه في حقيبة رقيقة لحمايته من الضوء.
3-7	الاستخدام (الاستخدامات) لأغراض محددة بعيدًا 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 وفقًا 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 لا توجد بيانات متوفرة
(g)	درجة الوميض لا توجد بيانات متوفرة
(h)	معدل التبخر لا توجد بيانات متوفرة
(i)	قابلية الاشتعال غير مطبق
(j)	(المادة الصلبة، الغاز) الحدود العلوية/السفلية لا توجد بيانات متوفرة
(k)	لقابلية الاشتعال أو الانفجار لا توجد بيانات متوفرة
(l)	ضغط البخار كثافة البخار لا توجد بيانات متوفرة
(m)	الثقل 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 غير مطبق
(q)	التلقائي 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 والنترجين 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.

- سمية الجهاز التناسلي**
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
الترزم 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**
تمثل 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 وفقًا 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 عيوبًا خلقية أو أية أضرار تناسلية أخرى.

16- معلومات أخرى

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

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 Hygiena والشركات التابعة لها المسؤولية عن أي ضرر ناتج عن الاستعمال أو ملامسة المنتج المذكور أعلاه.

معلومات التحضير**Hygiena USA**

سلامة المنتج

1-888-494-4362

تاريخ الإصدار: 16/26/4 مراجعة: C

نهاية نشرة بيانات السلامة

Паспорт безопасности вещества

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ И КОМПАНИИ

1.1 Идентификаторы изделия

Название изделия: **AquaSnap™ FREE**
Номер изделия: AQ-100FX
Товарный знак: Hygienea

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: Hygienea USA
941 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012
США
Телефон: +1 805-388-8007
Факс: +1 805-388-5531
E-mail: info@hygienea.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 требованиями регламента ЕС № 1272:2008 [CLP/GHS] стандарта информации о вредности OSHA 29 CFR 1910.1200, 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%
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

Умически стабильно. Держите охлажденным при температуре 2-8 °C. 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.

8. КОНТРОЛЬ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (продолжение)

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

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

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ (продолжение)

Компоненты по закону SARA 302

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

Компоненты по закону SARA 313

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

Компоненты по закону SARA 311/312

Данное вещество не содержит каких-либо химических компонентов с известным CAS-номером, которые превышают пороговое значение (De Minimis) определяемых уровней, установленных законом 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: C

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™ FREE**
Número do produto: AQ-100FX
Marca: Hygiena

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: Hygiena USA
941 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012
EUA
Telefone: +1-805-388-8007
Fax: +1-805-388-5531
E-mail: info@hygiena.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%
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. 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.

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. 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 Hygiena e suas afiliadas não serão responsáveis por danos causados pelo manuseio ou contato com o produto acima.

Informações de preparação

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

Data de emissão: 4/26/16 Revisão: C

Fim da folha de dados de segurança

Sicherheitsdatenblatt

1. BEZEICHNUNG DES PRODUKTS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikatoren

Produktname: **AquaSnap™ FREE**

Produktnummer: AQ-100FX

Marke: Hygiene

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: Hygiene USA
941 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012
USA

Telefon: +1-805-388-8007

Fax: +1-805-388-5531

E-Mail: info@hygiene.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, Verordnung EG Nr. 1272:2008 [CLP/GHS] und WHIMS 2015 (HPR) Verordnung zu Gefahrgütern 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%
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.

4.4 Nach Augenkontakt:

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

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (Fortsetzung)

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 Verschütteten. 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.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

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

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

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)	Selbstzersetzungstemperatur	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)	Selbstzersetzungstemperatur	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.

10.5 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

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (Fortsetzung)

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.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN (Fortsetzung)

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 in 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 in 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 in 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: C

Ende des Sicherheitsdatenblattes

Fiche signalétique

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identifiants du produit

Nom du produit : **AquaSnap™ FREE**
Numéro du produit : AQ-100FX
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 %
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 en plastique < 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 : C

Fin de la fiche signalétique

Scheda dati di sicurezza

1. IDENTIFICAZIONE PRODOTTO ED AZIENDA

1.1 Identificatori prodotto

Nome prodotto: **AquaSnap™ FREE**
Numero prodotto: AQ-100FX
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%
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.

4.4 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. MISURE DI PRONTO SOCCORSO (continua)

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 permette 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 magazzinamento 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.

Attrezzatura protettiva personale

Protezione occhi/viso

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

8. CONTROLLI ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE (continua)

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 dispositivo, 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. STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)

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

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)

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 nota 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: C

Fine della scheda dati di sicurezza