

Safety Data Sheet

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

1.1 Product identifiers

Product Name: AllerSnap™
Product Number: ALS-100
Brand: Hygiena

1.2 Recommended use and restrictions on use

Identified use: Rapid Protein Residue 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 and precautionary statements

Not a hazardous substance or mixture.

2.3 Hazards not otherwise clarified

None

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient	CAS #	% by Wt
Bicinchoninic Acid Solution (≥ 1 - < 5%)	Trade secret per Supplier	< 5.0%
Copper(II) sulfate Pentahydrate	7758-99-8	< 0.2%
FORM: Liquid reagent. When used according to manufacturer's instructions; the liquid reagents 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 for at least 15 minutes. Remove contact lenses if easy to do. Continue rinsing. If symptoms persist, get medical attention.

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

The most important known symptoms and effects are described in section 2.2 and / or in section 11 Toxicological effects

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

No data available

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

Store at 2 – 25°C in original packaging. No incompatibilities noted.

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

Components with workplace control parameters

Contains no substances with occupational exposure limit values

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 |
| | | Color: Bicinchoninic Acid Solution is colorless; CuSO ₄ solution is pale blue |
| b) | Odor | No data available |
| c) | Odor Threshold | Not applicable |
| d) | pH | 11 |

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES (Continued)

9.1 Information on basic physical and chemical properties

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

No data available

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

Acute Toxicity

No data available

Inhalation: No data available

Dermal: No data available

Skin corrosion/irritation

No data available

Serious eye damage/eye irritation

Causes serious eye irritation, Category 2A

Respiratory or skin sensitization

No data available

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION (Continued)

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 chemicals in this material are subject to the reporting requirements of SARA Title III, Section 302.

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

Acute Health Hazard, Chronic Health Hazard

15. REGULATORY INFORMATION (Continued)

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 the Massachusetts Right to Know Act.

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 the Pennsylvania Right to Know Act.

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 the New Jersey Right to Know Act.

California Prop. 65 Components

This product contains no chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

16. OTHER INFORMATION

The information on this SDS is based on information on SDS for ingredients provided by supplier.

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: 7/6/16 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: AllerSnap™
Número de producto: ALS-100
Marca: Hygiena

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Uso identificado: Prueba rápida de residuos de proteínas
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 y declaraciones precautorias en la etiqueta

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.3 Peligros no clarificados de otra manera

Ninguno

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingrediente	Núm. CAS	% por peso
Solución de ácido bicinconínico ($\geq 1 - < 5\%$)	Secreto comercial del proveedor	< 5,0%
Sulfato de cobre (II) pentahidratado	7758-99-8	< 0,2%

FORMA: Reactivo líquido. Al usarse según las instrucciones del fabricante, los reactivos líquidos no tendrán 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 durante un tiempo mínimo de 15 minutos. Retire las lentes de contacto si es fácil hacerlo. Siga enjuagando. Obtenga atención médica si los síntomas persisten.

4.5 En caso de ingestión

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

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS (continuación)

4.6 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

Los síntomas y efectos conocidos de mayor importancia se describen en la sección 2.2 y en la sección 11, "Efectos toxicológicos".

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

No hay datos disponibles

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

Almacene el producto en su envase original a una temperatura de 2 a 25 °C. No hay incompatibilidades observadas.

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

Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacional.

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.

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.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL (continuación)

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 Color: La solución de ácido bicineónico es incolora; la solución de CuSO_4 es azul pálido
b)	Olor	No hay datos disponibles
c)	Umbral de olor	No corresponde
d)	pH	11
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

No hay datos disponibles

10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (continuación)

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

Toxicidad aguda

No hay datos disponibles

Inhalación: No hay datos disponibles

Dérmica: No hay datos disponibles

Corrosión e irritación de la piel

No hay datos disponibles

Daños graves a los ojos e irritación de los ojos

Causa irritación grave de los ojos, categoría 2A

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

Ninguna sustancia química en este material está sujeto a los requisitos de informe de 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

Peligro agudo para la salud, peligro crónico para la salud

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

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

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: 7/6/16

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： AllerSnap™

产品编号： ALS-100

品牌： Hygienea

1.2 建议用途和使用限制

指定用途： 快速蛋白残留检测拭子

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： Hygienea USA
941 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012
美国

电话： +1-805-388-8007

传真： +1-805-388-5531

邮箱： info@hygienea.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 标签要素和预防性声明

不是危险物质或混合物。

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
二辛可宁酸溶液 (≥ 1 - < 5%)	供应商商业秘密	< 5.0%
五水合硫酸铜	7758-99-8	< 0.2%

形态：液体试剂。按照制造商的说明使用时，液体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至少 15 分钟。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。

4.5 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）

最重要的已知症状和效果见第 2.2 节和 / 或第 11 节“毒理学效应”

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

没有可用的数据

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

用原包装储存在 2 - 25°C 温度下。未发现不相容情况。

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

有工作场地控制参数的成分

不含具有职业暴露限值的物质

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： | 液体 |
| | | 颜色： | 二辛可宁酸溶液呈无色；CuSO ₄ 溶液呈淡蓝色 |
| b) | 气味 | 没有可用的数据 | |
| c) | 气味阈值 | 不适用 | |
| d) | pH | 11 | |

9. 物理和化学特性 (续)

9.1 基本物理和化学特性的相关信息

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

没有可用的数据

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

急性毒性

没有可用的数据

吸入药剂：没有可用的数据

皮肤：没有可用的数据

皮肤腐蚀/刺激

没有可用的数据

严重的眼损伤/眼刺激

造成严重的眼刺激，2A 类

呼吸或皮肤敏化作用

没有可用的数据

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%。

11. 毒理学信息 (续)

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

此材料中没有受 SARA 标题三第 302 节报告要求限制的化学品。

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。

SARA 311/312 成分

急性健康危害、慢性健康危害

Massachusetts 成分知情权

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

15. 法规信息 (续)

Massachusetts 成分知情权

此材料不包含任何已知 CAS 数超过“Massachusetts 知情权法案”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 知情权法案”所规定阈值（微量允许）马萨诸塞州知情权法案规定的报告水平。

New Jersey 成分知情权

此材料不包含任何已知 CAS 数超过“New Jersey 知情权法案”所规定阈值（微量允许）新泽西州知情权法案规定的报告水平。

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

有关此 SDS 的信息基于供应商所提供成分的 SDS 相关信息。

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： 7/6/16 修订版： C

安全数据表文末

نشرة بيانات السلامة

1- التعريف بالمنتج والشركة

1-1 بيانات تعريف المنتج

اسم المنتج: AllerSnap™

رقم المنتج: ALS-100

العلامة التجارية: Hygienea

2-1 الاستخدام الموصى به وقيود الاستخدام

الاستخدام المحدد: اختبار سريع للكشف عن رواسب البروتين
 القيود على الاستخدام: استخدم المنتج حسب إرشادات جهة الصنع فقط

3-1 تفاصيل مُورّد نشرة بيانات السلامة

الشركة:

Hygienea USA
 941 Avenida Acaso
 Camarillo, CA 93012
 الولايات المتحدة الأمريكية

هاتف: +1-805-388-8007

فاكس: +1-805-388-5531

بريد إلكتروني: info@hygienea.com

4-1 رقم هاتف الطوارئ

هاتف الطوارئ: 1-888-494-4362

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، ولائحة المفوضية الأوروبية رقم 1272:2008 [CLP/GHS] ولائحة WHIMS 2015 الخاصة بتنظيم المنتجات الخطيرة رقم 2015-17.SOR.

2-2 عناصر الوسم والبيانات التحذيرية

المنتج ليس مادة أو خليطاً خطيراً.

3-2 المخاطر التي لم يتم توضيحها

لا توجد

3- التركيب/المعلومات حول المكونات

المكون	رقم خدمة المستخلصات الكيميائية	النسبة المئوية حسب الوزن
محلول أسيد البيسانكونونيك ($5\% < 1\%$)	السر التجاري حسب المورد	$< 5.0\%$
خماسي هيدرات كبريتات النحاس (II)	7758-99-8	$< 0.2\%$
التكوين: كاشف سائل. في حالة استخدام المنتج وفقاً لتعليمات جهة الصنع، لن يلامس كاشف السائل المستقر 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 لمدة 15 دقيقة على الأقل. أزل العدسات اللاصقة بسهولة القيام بذلك. واصل الشطف. في حالة استمرار الأعراض، احصل على الرعاية الطبية اللازمة.

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

الأعراض والآثار المعروفة الأكثر أهمية موصوفة في القسم 2.2 و/أو القسم 11 "آثار السمية"

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 والنتروجين.
3-5	نصيحة لمكافحة الحرائق
	يلزم ارتداء جهاز تنفس مستقل لمكافحة الحرائق عند الضرورة.
4-5	معلومات إضافية
	لا توجد بيانات متوفرة
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
	قم بتخزين المنتج عند 25 - 2 °مئوية في العلبة الأصلية. لم تتم ملاحظة وجود حالات عدم توافق.
3-7	الاستخدام (الاستخدامات) لأغراض محددة
	بعيدًا عن الاستخدامات المذكورة في القسم 2 1 لا يتم اشتراط أي استخدامات معينة أخرى
8-	عمليات مراقبة التعرض للمنتج/الحماية الشخصية
1-8	معايير المراقبة
	المكونات مع معايير المراقبة في مكان العمل
	لا يحتوي المنتج على مواد بها قيم حد التعرض للأخطار المهنية
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/اليدين
	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
	اللون: محلول أسيد البيسانكونونيك عديم اللون، ومحلول $CuSO_4$ بلون أزرق فاتح
(b)	الرائحة
	لا توجد بيانات متوفرة
(c)	درجة الرائحة
	غير مطبق
(d)	درجة الحموضة
	11

9- الخصائص المادية والكيميائية (يُتبع)
1-9 معلومات حول الخصائص المادية والكيميائية الأساسية

(e)	درجة الذوبان/التجمد	لا توجد بيانات متوفرة
(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)	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 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

لا توجد بيانات متوفرة

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 والنيتروجين الناتج عن حرق البلاستيك.

11- المعلومات الخاصة بالسمية
السمية الشديدة

لا توجد بيانات متوفرة

في حالة استنشاق المنتج: لا توجد بيانات متوفرة

الأثر على الجلد: لا توجد بيانات متوفرة

ضرر/تهيج الجلد

لا توجد بيانات متوفرة

الإضرار الخطير بالعين/ تهيج العين

ضرر / تهيج خطير بالعين من الفئة 2A

حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد

لا توجد بيانات متوفرة

11- المعلومات الخاصة بالسمية (يتبع)

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 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

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 1910 1200 CFR 29، 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 302 SARA

لا تخصص أي مواد كيميائية في هذه المادة لشروط الإبلاغ الإبلأغ المحددة في SARA في الباب الثالث، القسم 302.

مكونات 313 SARA

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 311/312 SARA

خطورة شديدة على الصحة، خطورة مزمنة على الصحة

15- المعلومات التنظيمية (يُتبع)

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

تستند المعلومات في نشرة بيانات السلامة هذه إلى المعلومات الموجودة في نشرة بيانات السلامة الخاصة بالمكونات المقدمة من قبل المورد. 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

مراجعة: C

تاريخ الإصدار: 16/6/7

نهاية نشرة بيانات السلامة

Паспорт безопасности вещества

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ И КОМПАНИИ

1.1 Идентификаторы изделия

Название изделия: AllerSnap™
Номер изделия: ALS-100
Товарный знак: Hygienea

1.2 Рекомендации и ограничения по применению

Сфера применения: Экспресс-тест на остаточное количество белка
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 и информация о мерах предосторожности

Не является опасным в виде вещества или смеси.

2.3 Иные, не предусмотренные опасности

Нет

3. СОСТАВ И (ИЛИ) ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРИДИЕНТАХ

Ингредиент	CAS-номер	% по весу
Бицинхониновая кислота, раствор (≥ 1 - < 5%)	Коммерческая тайна поставщика	< 5,0%
Пентагидрат сульфата меди(II)	7758-99-8	< 0,2%

ФОРМА ВЫПУСКА: жидкий реагент. При применении по инструкции производителя жидкие реагенты не входят 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

Не менее 15 минут промывайте глаза большим объемом воды. Снимите контактные линзы, если это легко сделать. Продолжайте прополаскивать. Если симптомы сохраняются, обратитесь за медицинской помощью.

4.5 При проглатывании

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

4.6 Наиболее важные симптомы и явления, проявляющиеся незамедлительно и позднее

Большинство известных важных симптомов и явлений описано в параграфе 2.2 и (или) в параграфе 11 «Токсическое воздействие»

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

Данные отсутствуют

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

Хранить в заводской упаковке при температуре 2 – 25 °C. Несовместимости не установлено.

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

Компоненты с параметрами производственного контроля

Не содержит веществ с установленным значением предельной производственной экспозиции

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.
		Цвет:	бесцветный раствор бицинхониновой кислоты, раствор CuSO ₄ — бледно-голубой
b)	Запах	Данные отсутствуют	
c)	Порог запаха	Неприменимо	
d)	pH	11	

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (продолжение)

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

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

Данные отсутствуют

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

Острая токсичность

Данные отсутствуют

При вдыхании: Данные отсутствуют

При контакте с кожей: Данные отсутствуют

Повреждение/раздражение кожи

Данные отсутствуют

Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз, категория 2A

Респираторная или кожная чувствительность

Данные отсутствуют

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ (продолжение)

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 CRF 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 закону SARA 302

Химические компоненты данного изделия не являются субъектом требований закона 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

Острая опасность для здоровья, опасность возникновения хронических заболеваний

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ (продолжение)

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, которые известны штату California в качестве вызывающих рак, пороки развития или наносящих иной вред репродуктивной функции.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, содержащаяся в данном Паспорте, основана на данных Паспортов безопасности веществ, предоставленных их поставщиком.

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

Документ подготовлен компанией

Hygienea USA

Информация о безопасности изделия

1-888-494-4362

Дата выпуска: 7/6/16

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: AllerSnap™
Número do produto: ALS-100
Marca: Hygiena

1.2 Uso recomendado e restrições ao uso

Uso identificado: Teste Rápido de Resíduos de Proteína
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 e instruções de precaução

Não é uma substância ou mistura perigosa.

2.3 Riscos não esclarecidos de outra forma

Nenhum

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Ingrediente	Nº CAS	% por peso
Solução de ácido bicinconínico ($\geq 1 - < 5\%$)	Segredo comercial de acordo com o fornecedor	< 5,0%
Sulfato de cobre(II) pentahidratado	7758-99-8	< 0,2%
FORMA: Reagente líquido. Quando usado de acordo com as instruções do fabricante, os reagentes líquidos não entrarão 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 por pelo menos 15 minutos. Se possível, retire as lentes de contato. Continue a enxaguar. Se os sintomas persistirem, procure assistência médica.

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

Os sintomas e efeitos conhecidos mais importantes estão descritos na seção 2.2 e/ou na seção 11 Efeitos toxicológicos

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

Nenhum dado disponível

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

Guarde a 2 – 25 °C na embalagem original. Nenhuma incompatibilidade observada.

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

Componentes com parâmetros de controle no local de trabalho

Não contém substâncias com valores de limite de exposição ocupacional

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. 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. 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.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

a)	Aparência	Forma: Líquido Cor: A solução de ácido bicitrónico é incolor; a solução CuSO ₄ é azul claro
b)	Odor	Nenhum dado disponível
c)	Limite de odor	Não aplicável
d)	pH	11
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

Nenhum dado disponível

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

Toxicidade aguda

Nenhum dado disponível

Inalação: Nenhum dado disponível

Dermatológica: Nenhum dado disponível

Corrosão/irritação da pele

Nenhum dado disponível

Lesões graves/irritação aos olhos

Causa irritação grave aos olhos, Categoria 2A

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

Nenhuma substância química neste material está sujeito aos requisitos de relatório do SARA Título III, Seção 302.

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

Risco agudo à saúde, risco crônico à saúde

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 pela Lei 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 pela Lei Direito de Saber da 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 pela Lei 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

As informações nesta SDS são baseadas nas informações das SDSs dos ingredientes fornecidas pelo fabricante.

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: 7/6/16

Revisão: C

Fim da folha de dados de segurança

Sicherheitsdatenblatt

1. BEZEICHNUNG DES PRODUKTS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikatoren

Produktname: AllerSnap™
Produktnummer: ALS-100
Marke: Hygiene

1.2 Empfohlener Verwendungszweck und Verwendungseinschränkungen

Identifizierte Verwendung: Schneller Proteinrückstandstest
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 und Sicherheitshinweise

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bestandteil	CAS-Nummer	% nach Gewicht
Lösung aus Bicinchoninsäure ($\geq 1 - < 5\%$)	Handelsgeheimnis gemäß Lieferant	< 5,0%
Kupfer(II)sulfat-Pentahydrat	7758-99-8	< 0,2%
FORM: Flüssiges Reagenz. Bei Verwendung gemäß Anweisungen des Herstellers kommen die stabilen flüssigen Reagenzien nicht in Kontakt mit dem Bediener oder dem Ort der Probenahme.		

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 mindestens 15 lang 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

Die wichtigsten Symptome und Wirkungen werden in Abschnitt 2.2 und/oder in Abschnitt 11 Toxikologische Wirkungen beschrieben.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (Fortsetzung)

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

Keine Daten verfügbar

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

Bei 2 – 25° C in der Originalverpackung aufbewahren. Es wurden keine Inkompatibilitäten bemerkt.

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

Komponenten mit am Arbeitsplatz zu überwachenden Parametern

Enthält keine Substanzen mit Grenzwerten für Exposition am Arbeitsplatz.

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.

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:	Flüssig
		Farbe:	Die Lösung aus Bicinchoninsäure ist farblos; CuSO ₄ Lösung ist blassblau
b)	Geruch	Keine Daten verfügbar	
c)	Geruchsschwelle	Nicht anwendbar	
d)	pH-Wert	11	
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

Keine Daten verfügbar

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

Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar

Nach Einatmen: Keine Daten verfügbar

Nach Hautkontakt: Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten verfügbar

Schwere Augenschädigung/-reizung

Löst schwere Augenschädigung/-reizung aus, Kategorie 2A

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (Fortsetzung)

Sensibilisierung der Haut/Atemwege

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 Nro. 1272:2008 [CLP/GHS] und 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 gibt keine Komponenten in diesem Material, die gemäß SARA Titel III, Abschnitt 302 gemeldet werden müssen.

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

Akute Gesundheitsgefährdung, chronische Gesundheitsgefährdung

Komponenten gemäß Massachusetts Right To Know

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

Komponenten gemäß Pennsylvania Right To Know

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

Komponenten gemäß New Jersey Right To Know

Dieses Material enthält keine chemischen Komponenten mit bekannten CAS-Nummern, die den Meldegrenzwert (De Minimis) gemäß New Jersey Right To Know 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

Die Informationen auf diesem 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. Hygiene und seine verbundenen Unternehmen übernehmen keine Haftung für Schäden, die sich aus Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt ergeben.

Informationsaufbereitung

Hygiene USA
Produktsicherheit
1-888-494-4362

Ausgabedatum: 7/6/16 Revision: C

Ende des Sicherheitsdatenblattes

Fiche signalétique

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Identifiants du produit

Nom du produit : AllerSnap™

Numéro du produit : ALS-100

Marque : Hygiena

1.2 Utilisation recommandée et restrictions d'utilisation

Utilisation identifiée : Test rapide de résidu de protéine

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 et mises en garde

Ce produit n'est pas une substance ou un mélange dangereux.

2.3 Dangers non précisés

Aucun

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	N° CAS	% par pds
Solution d'acide bichinchoninique (≥ 1 - < 5 %)	Secret industriel du fournisseur	$< 5,0$ %
Pentahydrate de sulfate de cuivre(II)	7758-99-8	$< 0,2$ %
FORME : Réactif liquide. Si le produit est utilisé conformément aux instructions du fabricant, les réactifs liquides n'entrent 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 pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact si elles peuvent être facilement enlevées. Poursuivre le rinçage. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

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

Les symptômes et les effets connus les plus importants sont décrits à la section 2.2 et/ou à la section 11 Effets toxicologiques

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

Aucune donnée disponible

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

Conserver entre 2 – 25 °C dans l'emballage d'origine. Aucune incompatibilité observée.

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

Composants avec paramètres de contrôle du lieu de travail

Ne contient aucune substance associée à des valeurs limites d'exposition professionnelle

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.

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 |
| | | Couleur : La solution d'acide bicinchoninique est incolore ; la solution CuSO ₄ est bleue pâle |
| b) | Odeur | Aucune donnée disponible |
| c) | Seuil d'odeur | Sans objet |
| d) | pH | 11 |

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

- | | | |
|----|---|-----------------------------------|
| 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

Aucune donnée disponible

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

Toxicité aiguë

Aucune donnée disponible

Inhalation : Aucune donnée disponible

Dermique : Aucune donnée disponible

Corrosion/irritation cutanées

Aucune donnée disponible

Irritation oculaire/lésions oculaires graves

Cause des irritations oculaires graves, catégorie 2A

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 cancérigène 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

Aucune substance chimique contenue dans ce produit n'est soumise aux exigences de déclaration de 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

Risque aigu pour la santé, risque chronique pour la santé

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 (loi relative au signalement des composants du Massachusetts).

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 (loi relative au signalement des composants de Pennsylvanie).

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 (loi relative au signalement des composants du New Jersey).

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

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

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 : 7/6/16

Révision : C

Fin de la fiche signalétique

Scheda dati di sicurezza

1. IDENTIFICAZIONE PRODOTTO ED AZIENDA

1.1 Identificatori prodotto

Nome prodotto: AllerSnap™
Numero prodotto: ALS-100
Marchio: Hygiena

1.2 Consigli su uso e restrizioni sull'uso

Uso identificato: Test rapido residui di proteine
Restrizioni uso: Utilizzare soltanto secondo le istruzioni del fabbricante

1.3 Dettagli della scheda dati di sicurezza del fornitore

Azienda: Hygiena USA
941 Avenida Acaso
Camarillo, CA 93012
USA
Telefono: +1-805-388-8007
Fax: +1-805-388-5531
E-mail: info@hygiena.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 dell'etichetta e consigli precauzionali

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.3 Pericoli non altrimenti specificati

Nessuno

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Componente	Numero CAS	% per peso
Soluzione di acido bicianconico ($\geq 1 - < 5\%$)	Segreto industriale verso il fornitore	< 5,0%
solfato (II) di rame, pentaidrato	7758-99-8	< 0,2%

FORMA: Liquido reagente. Quando 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 per almeno 15 minuti. 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

I più importanti sintomi ed effetti noti sono descritti nella sezione 2.2 e/o nella sezione 11 Effetti tossicologici

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

Dati non disponibili.

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, raccogliere 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

Conservare a 2 – 25°C nell'imballaggio originale. Nessuna incompatibilità annotata.

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

Componenti con limiti di esposizione sul luogo di lavoro

Non contiene sostanze che superano i limiti di esposizione sul luogo di lavoro.

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.

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 Colore: La soluzione di acido bicianconico è incolore; la soluzione CuSO ₄ è blu pallido.
b)	Odore	Dati non disponibili
c)	Soglia odore	Non applicabile
d)	pH	11
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

Dati non disponibili.

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

Tossicità acuta

Dati non disponibili

Inalazione: Dati non disponibili

Cutanea: Dati non disponibili

Corrosione/irritazione cutanea

Dati non disponibili

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Causa irritazione oculare grave, categoria 2A

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 chimico di questo materiale è soggetto ai requisiti riportati di 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

Effetti potenziali acuti sulla salute, effetti potenziali cronici sulla salute.

"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

Le informazioni a proposito del presente SDS si basano sulle informazioni 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: 7/6/16

Revisione: C

Fine della scheda dati di sicurezza