

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 bicinónico ($\geq 1 - < 5\%$)	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 bicinconínico 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