

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Sección 1. Identificación de la Compañía e Información sobre el Producto

<b>Nombre del Producto o Identidad:</b>	<b>Lauryl Sulfate Broth</b> <b>Caldo Lauril Sulfato</b>		
<b>Nombre del Fabricante:</b>	Acumedia Manufacturers, Inc.	<b>Teléfono de Emergencia.:</b>	+1 517/372-9200
	740 East Shiawassee	<b>Fax No.:</b>	+1 517/372-0108
	Lansing, Michigan 48912 EE.UU.	<b>Correo electrónico:</b>	foodsafety@neogen.com
<b>Fecha de revisión o preparación:</b>	Octubre 2015	<b>Chemtrec: +1 (800) 424-9300</b>	<b>Por fuera de EE.UU. y Canadá: +1 (703) 527-3887</b>

### Sección 2. Composición / Información sobre Ingredientes Peligrosos

Este producto es una mezcla de sustancias listadas a continuación con la adición de materiales que no son peligrosos.

Componentes Peligrosos Identidad Química Específica:	CAS-No.	%	Símbolo de Peligro
Cloruro de Sodio	7647-14-5	14%	Xi (Irritante)
Fosfato de Sodio	7558-79-4	7,7%	Xi (Irritante)
Fosfato de Potasio	7558-79-4	7,7%	Xi (Irritante)

### Sección 3. Identificación de Peligros para la Salud

<b>Peligros para la Salud:</b> (Agudos y Crónicos)	<b>Información pertinente a peligros particulares para el hombre y el medio ambiente.</b> R 36 / 37 / 38, Irritante para los ojos, sistema respiratorio y la piel.
---	---

### Sección 4. Medidas para Primeros Auxilios

<b>Procedimientos en caso de emergencias/ Primeros Auxilios:</b>	<b>Ingestión:</b> Suministre grandes cantidades de agua para beber. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque atención médica.
	<b>Inhalación:</b> En caso de inhalación, provea aire fresco u oxígeno. Busque atención médica si la persona presenta dificultades respiratorias.
	<b>Contacto con los Ojos:</b> Bajo un chorro de agua, enjuáguese los ojos abiertos por lo menos por 15 minutos, levantando ocasionalmente el párpado superior y el inferior. Busque atención médica inmediatamente.
	<b>Contacto con la Piel:</b> Remueva inmediatamente toda la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con abundante agua y jabón por lo menos por 15 minutos. Lave separadamente la ropa antes de usarla. Busque atención médica si se desarrolla irritación en la piel.

### Sección 5. Medidas para el Control de Incendios

<b>Punto de Inflamación (Método Usado):</b> N/A	<b>Límites de Inflamabilidad:</b> LEL – No Aplica (N/A) UEL – No Aplica (N/A)
<b>Medios de Extinción:</b> Utilice cualquier medio que sea efectivo y adecuado para extinguir el incendio.	
<b>Equipo de Protección:</b> En caso de incendio, use ropas protectoras completas y un aparato de respiración autónoma aprobados por la NIOSH con protección facial completa que funcionen de acuerdo con la demanda de presión u otra forma de presión positiva.	
<b>Peligros Inusuales de Incendios y Explosiones:</b> Durante un calentamiento o en casos de incendio, se pueden producir gases venenosos	

### Sección 6. Medidas en Caso de Liberación Accidental

**Precauciones Personales:** Utilice prendas de protección adecuada. Remueva inmediatamente todas las ropas contaminadas. Evite la inhalación, el contacto con los ojos o con la piel. Prevenga la formación de polvo.

**Precauciones Ambientales:** Impida la dispersión del material. Limpie con una esponja o con un trapero húmedo.

**Métodos para la Limpieza:** Absorba todo el material derramado, ventile el área y lave el sitio del derrame después que el material derramado haya sido limpiado.

### Sección 7. Manipulación y Almacenamiento

**Manipulación:** Proteja el producto de cualquier daño físico. Asegúrese de que exista una buena ventilación / extracción de gases.

**Almacenamiento:** Requerimientos que deben ser cumplidos por el almacén y por los recipientes: 2 – 30°C  
No almacenar junto con agentes oxidantes. Almacénese en un sitio fresco, bajo condiciones secas y en contenedores firmemente sellados.

**Precauciones Adicionales:** No se requieren medidas especiales.

### Sección 8. Control de Exposición / Protección Personal

**Componentes con valores límites que requieren monitoreo:**

Este producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que han sido monitoreados en el sitio de trabajo.

**OSHA-PEL:** N/A

**OSHA-PEL:** N/A

**OSHA-PEL:** N/A

**Información Adicional:** La protección personal mencionada abajo son requerimientos generales para el personal del laboratorio. Siga las medidas de precaución usuales para el manejo de productos químicos / polvo. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

**Equipo de Protección Personal:**

Mantenga el producto alejado de los alimentos para consumo humano, bebidas y alimentos para animales. Lávese las manos antes de entrar y después de salir del laboratorio

**Equipo de Respiración:** En caso que los límites de exposición sean excedidos, se debe usar un aparato de protección respiratoria aprobado por la NIOSH/MSHA.

**Protección de las Manos:** Use guantes resistentes a las sustancias químicas.

**Protección de los Ojos:** Use gafas de seguridad.

**Protección Corporal:** Use una bata de laboratorio u otras prendas de trabajo protectoras.

### Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas

**Apariencia:** Polvo suelto homogéneo, de color blanco a blanquizco.

**Punto de Ebullición:** No está determinado

**Punto de Ignición:** No aplica

**Punto de Fusión:** No está determinado

**Auto Ignición:** Este producto no es autoinflamable.

**Solubilidad en Agua:** Soluble

**Auto Ignición:** Este producto no es autoinflamable.

**Solubilidad en Agua:** Soluble

**Peligro de explosión:** Este producto no representa un peligro de explosión.

**pH:** 6.8 ± 0.2 a 25°C

**Contenido de Disolventes:** Disolventes orgánicos – 0.0%

**Contenido de Sólidos:** 100.0%

### Sección 10. Estabilidad y Reactividad

<b>Estabilidad:</b>	Inestable		
	Estable	X	Condiciones a Evitar: Este producto no se descompone si es usado de acuerdo a las especificaciones.
<b>Incompatibilidad (Materiales a Evitar):</b> Incompatible con agentes oxidantes fuertes y ácidos.			
<b>Productos de Descomposición Peligrosos o Subproductos:</b> Óxidos de fósforo, óxidos de potasio.			
<b>Polimerización Peligrosa:</b>	Puede Ocurrir		
	No ocurrirá	X	No se conocen reacciones peligrosas.

### Sección 11. Información Toxicológica

<b>Valores de LD/LC<sub>50</sub> relevantes:</b> LD <sub>50</sub> ORAL-RATA: 3,550 mg/kg (Cloruro de Sodio) LD <sub>50</sub> ORAL-RATA: 17 gm/kg (Fosfato de Sodio)			
<b>Clasificación carcinogénica:</b> IARC (Agencia Internacional Para la Investigación del Cáncer) – No está listado NTP (Programa Nacional de Toxicología) – No está listado			
<b>Irritante:</b> Irritante para los ojos, la piel y membranas mucosas. <b>Sensibilización:</b> No se conocen efectos de sensibilización. <b>Toxicidad Subaguda a Crónica:</b> Órganos que afecta: Tracto respiratorio, ojos, riñones y piel. <b>Información toxicológica Adicional:</b> Irritante.			

### Sección 12. Información Ecológica

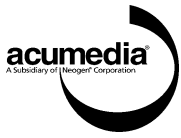
<b>Pruebas de Ecotoxicidad:</b> Generalmente no es peligroso para el agua. Los efectos ecológicos no han sido completamente investigados, pero en la actualidad ningún efecto ha sido identificado.
--

### Sección 13. Consideraciones para el Desecho o Eliminación

<b>Método para Eliminación de Desechos:</b> El desecho debe realizarse de acuerdo con las leyes ambientales locales, estatales y federales (40 CFR 261.3) que apliquen. Pequeñas cantidades pueden ser eliminadas junto con la basura normal sólida. Basura peligrosa RCRA : No Si surgen preguntas, contacte a un servicio con licencia profesional para la disposición de los desechos de este material.
<b>Información del Contenedor:</b> No remueva las etiquetas de los envases hasta que éstos hayan sido limpiados.

### Sección 14. Información para el Transporte

<b>Regulaciones de DOT (Departamento de Transporte):</b> No está regulado
<b>Transporte Terrestre ADR/RID (transfronterizo):</b> No está regulado
<b>Transporte Marítimo IMDG:</b> No está regulado
<b>Contaminante Marítimo:</b> No
<b>Transporte Aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:</b> No está regulado

**Sección 15. Información Regulatoria****Regulaciones de UE (Unión Europea), Símbolo(s) de Peligro:****Cloruro de Sodio:** Xi (Irritante)**Fosfato de Sodio:** Xi (Irritante)**Fosfato de Potasio:** Xi (Irritante)**Categorías de Peligro SARA 311/312**

Peligro agudo para la salud	Si
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación súbita de presión	No
Peligro de reacción	No

**Derecho de Información Estatales**

Pennsylvania

Cloruro de Sodio CAS No. 7647-14-5

New Jersey

Cloruro de Sodio CAS No. 7647-14-5

**Sección 16. Información Adicional**

La información contenida en este documento se considera correcta, pero no supone que lo incluya todo y éste debe ser utilizado solamente como una guía. Neogen Corporation no se responsabiliza por ningún daño resultante por la manipulación o contacto con el producto mencionado. Estas sugerencias no deben ser confundidas con los requerimientos estatales, municipales o para seguros y NO CONSTITUYEN UNA GARANTÍA.