

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1. Identificación de la Compañía e Información sobre el Producto			
Nombre del Producto o Identidad:	Agar Sal Manitol Mannitol Salt Agar		
Nombre del Fabricante:	Acumedia Manufacturers, Inc.	Teléfono de Emergencia:	+1 517/372-9200
	740 East Shiawassee	Fax No.:	+1 517/372-0108
	Lansing, Michigan 48912 EE.UU.	Correo electrónico:	foodsafety@neogen.com
Fecha de revisión o preparación:	Octubre 2013	Chemtrec:	+1 (800) 424-9300
		Por fuera de EE.UU. y Canadá:	+1 (703) 527-3887

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	CAS-No.	%	Símbolo de Peligro
Identidad Química Específica:			
Cloruro de Sodio	7647-14-5	67,6%	Xi (Irritante)

Sección 3. Identificación de Peligros para la Salud	
Peligros para la Salud: (Agudos y Crónicos)	Información pertinente a peligros particulares para el hombre y el medio ambiente. R 36 / 37 / 38, Irritante para los ojos, sistema respiratorio y la piel.

Sección 4. Medidas para Primeros Auxilios	
Procedimientos en caso de emergencias/ Primeros Auxilios:	Información General: No se requiere de medidas especiales.
	Ingestión: Suministre grandes cantidades de agua para beber. Nunca suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque atención médica.
	Inhalación: En caso de inhalación, provea aire fresco u oxígeno. Busque atención médica si la persona presenta dificultades respiratorias.
	Contacto con los Ojos: 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.
	Contacto con la Piel: 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	
Punto de Inflamación (Método Usado): N/A	Límites de Inflamabilidad: LEL – No Aplica (N/A) UEL – No Aplica (N/A)
Medios de Extinción: Utilice cualquier medio que sea efectivo y adecuado para extinguir el incendio.	
Equipo de Protección: 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.	
Peligros Inusuales de Incendios y Explosiones: Se pueden producir gases venenosos durante un calentamiento o en caso de incendio.	

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

REL: N/A

TLV: 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, color rojo anaranjado claro a beige claro.

Punto de Ebullición: No está determinado

Densidad: No está determinada

Punto de Ignición: No aplica

Punto de Fusión: No está determinado

Auto Ignición: Este producto no es autoinflamable.

Solubilidad en Agua: Soluble

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

pH: 7,4 ± 0,2 a 25°C

Contenido de Disolventes: Disolventes orgánicos – 0,0%

Contenido de Sólidos: 100,0%

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad:	Inestable		
	Estable	X	Condiciones a Evitar: Este producto no se descompone si es usado de acuerdo a las especificaciones.
Incompatibilidad (Materiales a Evitar): Incompatible con agentes oxidantes fuertes.			
Productos de Descomposición Peligrosos o Subproductos: Óxidos de sodio, gas de cloruro de hidrógeno			
Polimerización Peligrosa:	Puede Ocurrir		
	No Ocurrirá	X	No se conocen reacciones peligrosas.

Sección 11. Información Toxicológica

Valores de LD/LC₅₀ relevantes: LD ₅₀ ORAL-RATA: 3,550 mg/kg LC ₅₀ Inhalación-RATA: > 42,000 mg/m ³
Clasificación carcinogénica: IARC (Agencia Internacional Para la Investigación del Cáncer) – No está listado NTP (Programa Nacional de Toxicología) – No está listado
Irritante: Irritante para los ojos, la piel y membranas mucosas. Sensibilización: No se conocen efectos de sensibilización. Toxicidad Subaguda a Crónica: Órganos que afecta: Tracto respiratorio, ojos, piel y riñones. Información toxicológica Adicional: Irritante.

Sección 12. Información Ecológica

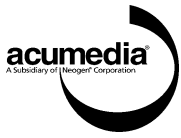
Pruebas de Ecotoxicidad: Generalmente no es peligroso para el agua. Los efectos ecológicos no han sido completamente investigados, pero en la actualidad ningún efecto ha sido identificado.
--

Sección 13. Consideraciones para el Desecho o Eliminación

Método para Eliminación de Desechos: 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.
Información del Contenedor: No remueva las etiquetas de los envases hasta que éstos hayan sido limpiados.

Sección 14. Información para el Transporte

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



Sección 15. Información Regulatoria

Regulaciones de UE (Unión Europea), Símbolo(s) de Peligro:

Cloruro de Sodio: Xi (Irritante)

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. Acumedia Manufacturers, Inc. 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.**