

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Nombre del Producto o Identidad:	Tryptic Soy Broth Caldo de Soja Tríptico		
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:	Agosto 2015		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 Identidad Química Específica:	CAS-No.	%	Símbolo de Peligro
Cloruro de Sodio (NaCl)	7647-14-5	16.6 %	Xi (Irritante)
Fosfato de Potasio	7758-11-4	8.3 %	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 requieren medidas especiales.
	Ingestión: Si el producto es ingerido, y aparecen síntomas, busque atención médica inmediatamente. Muéstrela al médico la etiqueta del producto o el SDS (Hoja de Datos de Seguridad).
	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.

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: Use un extinguidor de CO ₂ , o un extinguidor multipropósito tipo ABC de químico seco, o un chorro de agua. Combata incendios grandes con chorros de agua o con espuma resistente al alcohol.	
Equipo de Protección: No se requiere de medidas especiales de protección.	
Peligros Inusuales de Incendios y Explosiones: 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 y Olor: Polvo suelto homogéneo, color beige claro.

Punto de Ebullición: No está determinado

Densidad: No está determinada

Auto Ignición: Este producto no es autoinflamable

Solubilidad en Agua: Soluble

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

pH: 7.3 ± 0.2 @ 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 y ácidos fuertes.			
Productos de Descomposición Peligrosos o Subproductos: Cloro (Cl)			
Polimerización Peligrosa:	Puede Ocurrir		
	No Ocurrirá	X	No se conocen reacciones peligrosas.

Sección 11. Información Toxicológica
Valores de LD/LC₅₀ relevantes: N/A
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, piel y membranas mucosas. Sensibilización: No se conocen efectos de sensibilización. Toxicidad Subaguda a Crónica: Órganos que afecta: Tracto respiratorio, ojos, riñones y piel.

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)

Fosfato de Potasio: Xi (Irritante)

Frases de Peligro:

R 36 / 37 / 38, Irritante para los ojos, sistema respiratorio y la piel.

Frases de Seguridad:

S 26, En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con abundante agua y busque atención médica.

S 36, Use ropas protectoras adecuadas.

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.