

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

1.1. Identificación del producto químico

Forma de producto	: Mezcla
Nombre comercial	: Acutone Tryptic Soy Broth (Non-Animal TSB)
Código de producto	: NCM0903
Tipo de producto	: Food Safety -- [Food Safety]

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza	: NCM0903 400000902 700003691 700003693
-------------------	---

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

1.4. Datos sobre el proveedor

Neogen Corporation
620 Leshar Place
48912, Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com - <https://www.neogen.com/>

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
----------------------	--

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019

Toxicidad aguda (oral), Categoría 5
Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 5

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL)	: No requerido
Palabra de advertencia (SGA CL)	: Atención
Indicaciones de peligro (SGA CL)	: H303+H313 - Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel
Consejos de prudencia (SGA CL)	: P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
Supplemental H statements	: No requerido

2.3. Otros peligros que no se consideraron para la clasificación

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

Acutone Tryptic Soy Broth (Non-Animal TSB)

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto químico	%	Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019
Sodium chloride	CAS N°: 7647-14-5	≥ 15 – < 25	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Potassium phosphate dibasic anhydrous	CAS N°: 7758-11-4	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dermal), H313

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

No se dispone de más información

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de toda atención médica y los tratamientos especiales que deban aplicarse inmediatamente

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

No se dispone de más información

5.2. Peligros específicos derivados de los productos químicos

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se dispone de más información

SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales y medidas adicionales de prevención de desastres

No se dispone de más información

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se dispone de más información

Acutone Tryptic Soy Broth (Non-Animal TSB)

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento : 2 – 30 °C

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de exposición

No se dispone de más información

8.3. Equipos de protección personal

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: Blanco Café claro
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: 7,1 – 7,5
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión del vapor a 50°C	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplicable
Densidad relativa	: No disponible
Solubilidad	: Soluble in water.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Viscosidad, cinemático	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: Máscara antigas con filtro tipo
Límite superior de explosividad	: Máscara antigas con filtro tipo

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: No se dispone de más información
Reactividad	: No se dispone de más información
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se dispone de más información
Condiciones que deben evitarse	: No se dispone de más información
Materiales incompatibles	: No se dispone de más información
Productos de descomposición peligrosos	: No se dispone de más información

Acutone Tryptic Soy Broth (Non-Animal TSB)

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: No hay datos disponibles

Acutone Tryptic Soy Broth (Non-Animal TSB)	
ETA CL (oral)	3468,004 mg/kg de peso corporal
ETA CL (cutánea)	3106,223 mg/kg de peso corporal

Sodium chloride (7647-14-5)	
DL50 oral rata	> 3980 mg/kg de peso corporal (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)
CL50 Inhalación - Rata	> 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol))
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
ETA CL (oral)	2500 mg/kg de peso corporal

Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ETA CL (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
ETA CL (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

Irritación/corrosión cutánea : No está clasificado.
pH: 7,1 – 7,5

Sodium chloride (7647-14-5)	
pH	7,5 (18 °C)

Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)	
pH	9,2

Lesiones oculares graves/irritación ocular : No hay datos disponibles
pH: 7,1 – 7,5

Sodium chloride (7647-14-5)	
pH	7,5 (18 °C)

Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)	
pH	9,2

Sensibilización respiratoria o cutánea : No hay datos disponibles
Mutagenicidad en células reproductoras : No hay datos disponibles
Carcinogenicidad : No hay datos disponibles
Toxicidad reproductiva : No hay datos disponibles
Toxicidad específica en órganos particulares -
exposición única : No hay datos disponibles
Toxicidad específica en órganos particulares -
exposiciones repetidas : No hay datos disponibles

Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Acutone Tryptic Soy Broth (Non-Animal TSB)

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Peligro de inhalación : No hay datos disponibles

Sodium chloride (7647-14-5)

Viscosidad, cinemático Not applicable (solid)

Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)

Viscosidad, cinemático Not applicable (solid)

11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado.

Sodium chloride (7647-14-5)

CL50 - Peces [1] 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)

LOEC (crónica) 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

NOEC (crónica) 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)

CL50 - Peces [1] > 900 mg/l (48 h, Leuciscus idus, Static system)

CE50 - Crustáceos [1] > 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration)

CL50 - Peces [2] > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration)

CE50 72h - Algas [1] > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

ErC50 algas > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Acutone Tryptic Soy Broth (Non-Animal TSB)

Persistencia y degradabilidad No se degrada rápidamente

Sodium chloride (7647-14-5)

Persistencia y degradabilidad Biodegradability: not applicable.

Demanda química de oxígeno (DQO) Not applicable (inorganic)

DTO Not applicable (inorganic)

Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)

Persistencia y degradabilidad Biodegradability: not applicable.

Demanda química de oxígeno (DQO) Not applicable (inorganic)

DTO Not applicable (inorganic)

Acutone Tryptic Soy Broth (Non-Animal TSB)

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

12.3. Potencial de bioacumulación

Sodium chloride (7647-14-5)

Potencial de bioacumulación : Not bioaccumulative.

Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)

Potencial de bioacumulación : Not bioaccumulative.

12.4. Movilidad en suelo

Sodium chloride (7647-14-5)

Tensión de superficie : 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)

Ecología - suelo : No (test)data on mobility of the substance available.

Potassium phosphate dibasic anhydrous (7758-11-4)

Tensión de superficie : No data available in the literature

Ecología - suelo : No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

No se dispone de más información

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Regulaciones nacionales e internacionales

De acuerdo con NCh 382 / IMDG / IATA

NCh 382	IMDG	IATA
Número ONU		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Clase de peligro en el transporte		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Etiquetas de peligro		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Grupo de embalaje/envase		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Disposiciones especiales		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible		

14.2. Información adicional

No se dispone de más información

Acutone Tryptic Soy Broth (Non-Animal TSB)

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otras informaciones

No se dispone de más información

Ficha de datos de seguridad (FDS), Chile

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.