

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	: Fastidious Anaerobe Agar
Código de producto	: NCM0014
Tipo de producto	: Food Safety -- [Food Safety]

1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza	: NCM0014A NCM0014B NCM0014C NCM0014D 700004378 700004379 700004380 700004381
-------------------	---

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada	: Investigación y desarrollo científicos, Productos químicos de laboratorio
------------------------	---

1.4. Datos sobre el proveedor

Neogen Corporation
620 Leshner 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
Sensibilización cutánea, Categoría 1

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL)



Palabra de advertencia (SGA CL)

: Atención

Indicaciones de peligro (SGA CL)

: H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión
H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Fastidious Anaerobe Agar

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Consejos de prudencia (SGA CL)

- : P261 - Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.
- P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
- P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.
- P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
- P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
- P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
- P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

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

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto químico	%	Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019
Peptones, casein	CAS N°: 91079-40-2	≥ 15 – < 25	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Peptones, beef	CAS N°: 91079-38-8	≥ 10 – < 15	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Sodium chloride	CAS N°: 7647-14-5	≥ 10 – < 15	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Pork heart digest	CAS N°: 100085-61-8	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Starch, soluble (potato)	CAS N°: 9005-25-8	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 5 (Oral), H303
L-Arginine	CAS N°: 74-79-3	≥ 1 – < 5	Eye Irrit. 2A, H319
Sodium pyruvate	CAS N°: 113-24-6	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411

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 tratamiento especiales que deban aplicarse inmediatamente

No se dispone de más información

Fastidious Anaerobe Agar

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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

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

Fastidious Anaerobe Agar

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: Beige
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: 7 – 7,4
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 en agua.
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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Fastidious Anaerobe Agar	
ETA CL (oral)	4370,219 mg/kg de peso corporal
Peptones, casein (91079-40-2)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
ETA CL (oral)	2500 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)

Fastidious Anaerobe Agar

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Sodium chloride (7647-14-5)	
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

Pork heart digest (100085-61-8)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
ETA CL (oral)	2500 mg/kg de peso corporal

Starch, soluble (potato) (9005-25-8)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
ETA CL (oral)	2500 mg/kg de peso corporal

L-Arginine (74-79-3)	
DL50 oral rata	> 5110 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:

Sodium pyruvate (113-24-6)	
DL50 oral	3533 mg/kg de peso corporal (Mouse, Experimental value, Oral)
DL50 cutáneo rata	> 3000 mg/kg de peso corporal (Rat, Male, Experimental value, Intraperitoneal)
ETA CL (oral)	3533 mg/kg de peso corporal
ETA CL (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

Peptones, beef (91079-38-8)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
ETA CL (oral)	2500 mg/kg de peso corporal

Irritación/corrosión cutánea : No está clasificado.
pH: 7 – 7,4

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

Starch, soluble (potato) (9005-25-8)	
pH	6 – 7,5 (2 %)

Sodium pyruvate (113-24-6)	
pH	7 (10 %)

Lesiones oculares graves/irritación ocular : No hay datos disponibles
pH: 7 – 7,4

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

Starch, soluble (potato) (9005-25-8)	
pH	6 – 7,5 (2 %)

Sodium pyruvate (113-24-6)	
pH	7 (10 %)

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células reproductoras : No hay datos disponibles
Carcinogenicidad : No hay datos disponibles
Toxicidad reproductiva : No hay datos disponibles

Fastidious Anaerobe Agar

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única : No hay datos disponibles

Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas : No hay datos disponibles

Peptones, casein (91079-40-2)

NOAEL (oral,rata,90 días) > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:

Pork heart digest (100085-61-8)

NOAEL (oral,rata,90 días) > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:

Peptones, beef (91079-38-8)

NOAEL (oral,rata,90 días) > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:

Peligro de inhalación : No hay datos disponibles

Sodium chloride (7647-14-5)

Viscosidad, cinemático Not applicable (solid)

Starch, soluble (potato) (9005-25-8)

Viscosidad, cinemático Not applicable (solid)

Sodium pyruvate (113-24-6)

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'

L-Arginine (74-79-3)

CL50 - Peces [1] 2,8 g/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value)

CE50 96h - Algas [1] 26857 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

Sodium pyruvate (113-24-6)

CL50 - Peces [1] > 100 mg/l (96 h, Pisces, QSAR, Nominal concentration)

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

CE50 72h - Algas [1] 2,78 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

CE50 96h - Algas [1] 94800000 mg/l Source: ECOSAR

Fastidious Anaerobe Agar

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Sodium pyruvate (113-24-6)	
ErC50 algas	> 3 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC (crónica)	3,95 mg/l Test organisms (species): Duration: '28 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fastidious Anaerobe Agar	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Peptones, casein (91079-40-2)	
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)

Pork heart digest (100085-61-8)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Starch, soluble (potato) (9005-25-8)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.
DTO	1,18 g O ₂ /g sustancia

L-Arginine (74-79-3)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.

Sodium pyruvate (113-24-6)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.

Peptones, beef (91079-38-8)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

12.3. Potencial de bioacumulación

Sodium chloride (7647-14-5)	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

Starch, soluble (potato) (9005-25-8)	
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available.

L-Arginine (74-79-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-4,2 (Practical experience/observation, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

Sodium pyruvate (113-24-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-3,8 (Practical experience/observation, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

Fastidious Anaerobe Agar

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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.

Starch, soluble (potato) (9005-25-8)

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

L-Arginine (74-79-3)

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

Sodium pyruvate (113-24-6)

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

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

No se dispone de más información

Fastidious Anaerobe Agar

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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.