

### 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	: Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)
Código de producto	: NCM0195
Tipo de producto	: Food Safety -- [Food Safety]

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza	: 700004618 NCM0195A 700004619 NCM0195B 700004620 NCM0195C 700004621 NCM0195D NCM0195
-------------------	---

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Fabricante

Neogen Corporation  
620 Leshler Place  
48912, Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto: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  
Carcinogenicidad, Categoría 2

#### 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  
H351 - Susceptible de provocar cáncer.

Consejos de prudencia (SGA CL)

: P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.  
P308+P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.  
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

P405 - Guardar bajo llave.  
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, beef	CAS N°: 91079-38-8	≥ 15 – < 25	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Sodium chloride	CAS N°: 7647-14-5	≥ 10 – < 15	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Peptones, casein	CAS N°: 91079-40-2	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Charcoal, activated	CAS N°: 7440-44-0	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Carbon black	CAS N°: 1333-86-4	≥ 1 – < 5	Carc. 2, H351
Sodium deoxycholate	CAS N°: 302-95-4	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335
Sodium pyruvate	CAS N°: 113-24-6	≥ 0,5 – < 1	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 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

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### 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

Charcoal, activated (7440-44-0)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Carbón de retorta grafitico
LPP (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
Comentario (Dec.594)	4 (Fracción Respirable)
Referencia regulatoria	Decreto 594/2015
Carbon black (1333-86-4)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Negro de Humo
LPP (OEL TWA)	3 mg/m <sup>3</sup>
Comentario (Dec.594)	A.4 (Se encuentra en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarla como cancerígena para el ser humano o para animales de laboratorio)
Referencia regulatoria	Decreto 594/2015

### 8.2. Controles de exposición

No se dispone de más información

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### 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	: Negro
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: 7,2 – 7,6
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 está clasificado.

Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)	
ETA CL (oral)	4052,596 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

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
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
<b>Peptones, casein (91079-40-2)</b>	
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
<b>Charcoal, activated (7440-44-0)</b>	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Literature study, Oral)
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	> 64,4 mg/l
ETA CL (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
DL50 oral rata	> 10000 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 28 day(s))
DL50 oral	8000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 8000 mg/kg Source: ECHA
CL50 Inhalación - Rata	> 4,6 mg/m <sup>3</sup>
ETA CL (oral)	8000 mg/kg de peso corporal
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
DL50 oral rata	1370 mg/kg (Rat, Oral)
ETA CL (oral)	1370 mg/kg de peso corporal
<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
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
Irritación/corrosión cutánea	: No está clasificado. pH: 7,2 – 7,6
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
pH	7,5 (18 °C)
<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
pH	4 – 10 (5 %, 20 °C)
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
pH	7,5 – 9 (2 %)
<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
pH	7 (10 %)

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Lesiones oculares graves/irritación ocular : No hay datos disponibles  
pH: 7,2 – 7,6

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
pH	7,5 (18 °C)

<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
pH	4 – 10 (5 %, 20 °C)

<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
pH	7,5 – 9 (2 %)

<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
pH	7 (10 %)

Sensibilización respiratoria o cutánea : No hay datos disponibles  
Mutagenicidad en células reproductoras : No hay datos disponibles  
Carcinogenicidad : Suseptible de provocar cáncer.

<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano

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

<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

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

<b>Peptones, beef (91079-38-8)</b>	
NOAEL (oral,rata,90 días)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:

<b>Peptones, casein (91079-40-2)</b>	
NOAEL (oral,rata,90 días)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:

<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
LOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)	0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (oral,rata,90 días)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)	0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

Peligro de inhalación : No hay datos disponibles

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Viscosidad, cinemático	Not applicable (solid)

<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
Viscosidad, cinemático	Not applicable (solid)

<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
Viscosidad, cinemático	Not applicable (solid)

<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
Viscosidad, cinemático	Not applicable (solid)

### 11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de más información

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### 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.

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
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'

<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustáceos [1]	> 5600 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 algas	> 10000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
CL50 - Peces [1]	1592,185 mg/l Source: ECOSAR
CE50 96h - Algas [1]	968,709 mg/l Source: ECOSAR

<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
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
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

<b>Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
<b>Peptones, beef (91079-38-8)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)
<b>Peptones, casein (91079-40-2)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

<b>Charcoal, activated (7440-44-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in soil: not applicable, Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in water: no data available.
<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.
<b>Charcoal, activated (7440-44-0)</b>	
FBC - Peces [1]	< 10 (Pisces, Literature study)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,78 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,24 (Estimated value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
<b>Sodium pyruvate (113-24-6)</b>	
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.

### 12.4. Movilidad en suelo

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Tensión de superficie	73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the substance available.
<b>Charcoal, activated (7440-44-0)</b>	
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the substance available.
<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
Tensión de superficie	Not applicable (solid)
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the substance available. Not toxic to plants. Not toxic to animals.
<b>Sodium deoxycholate (302-95-4)</b>	
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the substance available.

# Campylobacter Blood-Free Selective Medium (Modified CCDA)

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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
<b>Número ONU</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Clase de peligro en el transporte</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Etiquetas de peligro</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Grupo de embalaje/envase</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Disposiciones especiales</b>		
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

## 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.