



# Harlequin® Tryptone Bile Glucuronide Agar (TBX)

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021  
Fecha de emisión: 13-10-2025 Versión: 1.0

### 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 : Harlequin® Tryptone Bile Glucuronide Agar (TBX)  
Código de producto : NCM1001  
Tipo de producto : Food Safety -- [Food Safety]

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : NCM1001|700004780|NCM1001A|700004781|NCM1001B|700004782|NCM1001C|700004783|NCM1001D|700004784|NCM1001S

#### 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

##### 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**  
No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL) : No requerido  
Palabra de advertencia (SGA CL) : No requerido  
Indicaciones de peligro (SGA CL) : No requerido  
Consejos de prudencia (SGA CL) : No requerido  
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

# Harlequin® Tryptone Bile Glucuronide Agar (TBX)

## 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
Peptones, casein	CAS N°: 91079-40-2	≥ 25 – < 50	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Sodium deoxycholate	CAS N°: 302-95-4	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335
Sodium cholate	CAS N°: 361-09-1	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412

## 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

## 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

# Harlequin® Tryptone Bile Glucuronide Agar (TBX)

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### 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

### 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

# Harlequin® Tryptone Bile Glucuronide Agar (TBX)

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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)	: No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (cutánea)	: No hay datos disponibles
Toxicidad aguda (inhalación)	: No hay datos disponibles

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 deoxycholate (302-95-4)	
DL50 oral rata	1370 mg/kg (Rat, Oral)
ETA CL (oral)	1370 mg/kg de peso corporal

Sodium cholate (361-09-1)	
DL50 oral	2400 mg/kg de peso corporal Animal: mouse
ETA CL (oral)	2400 mg/kg de peso corporal

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

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

Sodium cholate (361-09-1)	
pH	8 – 9,5 (5 %)

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

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

Sodium cholate (361-09-1)	
pH	8 – 9,5 (5 %)

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

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

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:

Peligro de inhalación	: No hay datos disponibles
-----------------------	----------------------------

# Harlequin® Tryptone Bile Glucuronide Agar (TBX)

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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

Sodium cholate (361-09-1)	
CL50 - Peces [1]	45356,434 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	35,8713 mg/l Test organisms (species):
CE50 72h - Algas [1]	169,7059 mg/l Test organisms (species):
CE50 96h - Algas [1]	22734,682 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Harlequin® Tryptone Bile Glucuronide Agar (TBX)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Peptones, casein (91079-40-2)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Sodium deoxycholate (302-95-4)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in water: no data available.

Sodium cholate (361-09-1)	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Sodium deoxycholate (302-95-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,24 (Estimated value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

Sodium cholate (361-09-1)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,29 (Calculated, KOWWIN)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

### 12.4. Movilidad en suelo

Sodium deoxycholate (302-95-4)	
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the substance available.

# Harlequin® Tryptone Bile Glucuronide Agar (TBX)

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Sodium cholate (361-09-1)	
Movilidad en suelo	1140 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Ecología - suelo	Highly mobile in soil.

### 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.