

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 | : Colitag™ Sample container with sodium thiosulfate |
| Código de producto | : 9859 |
| Tipo de producto | : Food Safety -- [Food Safety] |

1.2. Otros medios de identificación

| | |
|-------------------|------------------|
| Número/s de pieza | : 9859 700006475 |
|-------------------|------------------|

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

1.4. Datos sobre el proveedor

Proveedor

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

Distribuidor

Neogen Chile Spa.
Canal la Punta 8770 Bodega 44
8640000, Renca, Santiago de Chile, Chile
T +56 (2) 3321 6655
infocl@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 (cutánea), Categoría 5
Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla), Categoría 4

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) | : H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel H332 - Nocivo si se inhala |
| Consejos de prudencia (SGA CL) | : P261 - Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles. P271 - Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. |
| Supplemental H statements | : No requerido |

Colitag™ Sample container with sodium thiosulfate

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

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 |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----|--|
| Sodium thiosulfate, anhydrous | CAS N°: 7772-98-7 | 100 | Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 |

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

Colitag™ Sample container with sodium thiosulfate

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

No se dispone de más información

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 | : Líquido |
| Apariencia | : White solid. |
| Color | : Blanco |
| Olor | : Inodoro |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| pH | : No disponible |
| Punto de fusión | : No disponible |
| Punto de congelación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : No disponible |
| Punto de inflamación | : No disponible |
| Temperatura de autoignición | : No disponible |
| 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 disponible |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Solubilidad | : Soluble en agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Viscosidad, cinemático | : No disponible |
| Límite inferior de explosividad | : No disponible |
| Límite superior de explosividad | : No disponible |

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 |

Colitag™ Sample container with sodium thiosulfate

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) | : Puede ser nocivo en contacto con la piel. |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : Inhalación: polvo, niebla: Nocivo si se inhala. |

| Colitag™ Sample container with sodium thiosulfate | |
|---|---|
| ETA CL (cutánea) | 2500 mg/kg de peso corporal |
| ETA CL (polvos, niebla) | 1,5 mg/l/4h |
| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s)) |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| CL50 Inhalación - Rata | > 2,6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s)) |
| ETA CL (cutánea) | 2500 mg/kg de peso corporal |
| ETA CL (polvos, niebla) | 1,5 mg/l/4h |

Irritación/corrosión cutánea : No hay datos disponibles

| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
|---|------------|
| pH | 7,8 (10 %) |

Lesiones oculares graves/irritación ocular : No hay datos disponibles

| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
|---|------------|
| pH | 7,8 (10 %) |

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

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 hay datos disponibles |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No hay datos disponibles |

Colitag™ Sample container with sodium thiosulfate

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
|---|--|
| CL50 - Peces [1] | 510 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal) |
| CE50 - Crustáceos [1] | 230 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect) |
| CE50 72h - Algas [1] | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, Growth rate) |
| NOEC (crónica) | > 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC crónica pez | ≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d' |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Colitag™ Sample container with sodium thiosulfate | |
|---|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |
| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradability: not applicable. |
| Demanda química de oxígeno (DQO) | Not applicable |
| DTO | Not applicable |
| DBO (% of DTO) | Not applicable |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) | |
|--|---|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -4,35 Source: International Chemical Safety Cards |
| Potencial de bioacumulación | No bioaccumulation data available. |

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

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 |

Colitag™ Sample container with sodium thiosulfate

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

| 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

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.