**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Product identifier

| Núm. de producto: | Nombre del producto: | Nombre(s) común(es) y sinónimo(s) |
|---|---|---|
| 225620 | BD Difco™ Fluid Thioglycollate Medium 2KG | No hay datos disponibles |
| 225630 | BD Difco™ Fluid Thioglycollate Medium 10KG | No hay datos disponibles |
| 225650 | BD Difco™ Fluid Thioglycollate Medium 500G | No hay datos disponibles |

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso identificado:** productos químicos de laboratorio

**Usos no recomendados:** Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fabricante**

BD, Integrated Diagnostic Solutions
7 Loveton Circle
21152 Sparks, MD
USA

**Teléfono:** 1 844 823 5433
**Fax:** No se conoce.

**Persona de contacto:** Business Unit Product Stewardship Team
**Correo electrónico:** IDS_SDS@bd.com

**Proveedor**

Becton Dickinson
Laagstraat 57
9140 Temse
Belgium

**Teléfono:** +32 3 710 32 11

**Persona de contacto:** Business Unit Product Stewardship Team
**Correo electrónico:** IDS_SDS@bd.com

### 1.4 Teléfono de emergencia: CHEMTREC 1 800 424 9300

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la legislación vigentes.

**Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.**

No clasificado

**2.2 Elementos de la etiqueta** No aplicable

**Información suplementaria**

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**2.3 Otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina-Toxicidad**
La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**Propiedades de alteración endocrina-Ecotoxicidad**
La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

**3.2 Mezclas**

| Determinación química | Concentración | No. CAS | N.º CE | No. de registro REACH | factores M: | Notas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SODIUM THIOGLYCOLATE | 1 - <5% | 367-51-1 | 206-696-4 | No hay datos disponibles. | No hay datos disponibles. | |

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.
# Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.
## Está sustancia está incluida en la SEP.

**Clasificación**

| Determinación química | Clasificación | Notas |
|---|---|---|
| SODIUM THIOGLYCOLATE | Clasificación: Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H335; | Ninguno. |

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

| | | |
|---|---|---|
| | Información suplementaria en la etiqueta**:** Ningunos conocidos/Ninguna conocida.<br><br>Límite específico de concentración: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.<br><br>Toxicidad aguda, oral**:** LC 50**:** 504 mg/kg<br><br>Toxicidad aguda, inhalación**:** Ningunos conocidos/Ninguna conocida.<br><br>Toxicidad aguda, dérmica**:** Ningunos conocidos/Ninguna conocida. | |

CLP: Reglamento no 1272/2008.
El texto completo de todas las frases H figura en la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Información general:** Obtenga atención médica en caso de síntomas.

**Inhalación:** Proporcionar aire fresco, calor moderado y reposo. Poner la persona en posición vertical, cómoda, y sentada.

**Contacto con la Piel:** Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**Contacto con los ojos:** Lave con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica.

**Ingestión:** Obtenga atención médica en caso de síntomas.

**Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios:** No hay datos disponibles.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas:** Ningún síntoma específico señalado.

**Riesgos:** No hay datos disponibles.

### 4.3 Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

**Tratamiento:** EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

| | |
|---|---|
| **Riesgos Generales de Incendio:** | Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego. |

**5.1 Medios de extinción**

| | |
|---|---|
| **Medios de extinción apropiados:** | Agua pulverizada, neblina, CO2, polvos químicos o espuma resistente al alcohol |
| **Medios de extinción no apropiados:** | Ningunos conocidos/Ninguna conocida. |

| | |
|---|---|
| **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** | Ningunos conocidos/Ninguna conocida. |

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

| | |
|---|---|
| Medidas especiales de lucha contra incendios: | Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. |
| Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: | Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés). |

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

| | |
|---|---|
| **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** | No son necesarias ningunas precauciones de salud especiales si el producto es usado de acuerdo con las condiciones de uso previstas. |
| **6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** | No hay datos disponibles. |
| **6.1.2 Para el personal de emergencia:** | No hay datos disponibles. |
| **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** | No se ha señalado ningún proceso específico de limpieza. |
| **6.4 Referencia a otras secciones:** | No hay datos disponibles. |

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Medidas técnicas:** No hay datos disponibles.

**Ventilación Local/total:** No hay datos disponibles.

**Manipulación:** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Leer y seguir las recomendaciones del proveedor. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades.

**Medidas para evitar el contacto:** No hay datos disponibles.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Almacene en un lugar fresco y seco. Manténgase el recipiente bien cerrado.

**Materiales de embalaje seguros:** No hay datos disponibles.

### 7.3 Usos específicos finales: Reservado a usos industriales y profesionales.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

**Valores Límite de Exposición Profesional**

No se asignaron limites de exposición a ningunode los componentes.

**Valor Límite Biológico**

No se han indicado límites de exposición biológica para el/los componente(s).

**Valores DNEL**

Observaciones: Valores DNEL

| Componente crítico | Tipo | Ruta de exposición | Advertencias para la salud | Observaciones |
|---|---|---|---|---|
| L-Cystine | Trabajadores | Ojos | Efecto local; | Sin peligro identificado |
| | Población general | Ojos | Efecto local; | Sin peligro identificado |
| SODIUM THIOGLYCOLATE | Población general | Ojos | Efecto local; | Sin peligro identificado |
| | Trabajadores | Ojos | Efecto local; | Sin peligro identificado |
| | Trabajadores | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 2,06 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 0,9 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Dérmico | Locales, largo plazo; 0,004 mg/cm2 | Sensibilizacion de la piel |
| Carbonic acid sodium salt (1:2) | Población general | Inhalation | Locales, largo plazo; 10 mg/m3 | |

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Población general | Inhalation | Locales, corto plazo; 10 mg/m3 | irritación del tracto respiratorio |
| | Trabajadores | Inhalation | Locales, largo plazo; 10 mg/m3 | irritación del tracto respiratorio |
| | Trabajadores | Ojos | Efecto local; | Peligro medio (sin umbral derivado) |
| | Población general | Ojos | Efecto local; | Peligro medio (sin umbral derivado) |
| Calcium chloride (CaCl2) | Trabajadores | Ojos | Efecto local; | Peligro medio (sin umbral derivado) |
| | Población general | Ojos | Efecto local; | Peligro medio (sin umbral derivado) |
| | Trabajadores | Inhalation | Locales, largo plazo; 5 mg/m3 | irritación del tracto respiratorio |
| | Población general | Inhalation | Locales, corto plazo; 5 mg/m3 | irritación del tracto respiratorio |
| | Población general | Inhalation | Locales, largo plazo; 2,5 mg/m3 | irritación del tracto respiratorio |
| | Trabajadores | Inhalation | Locales, corto plazo; 10 mg/m3 | irritación del tracto respiratorio |
| Sulfurous acid, sodium salt (1:1) | Población general | Ojos | Efecto local; | Sin peligro identificado |
| | Trabajadores | Ojos | Efecto local; | Sin peligro identificado |
| | Población general | Oral | Sistémicos, largo plazo; 9,5 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| Sulfuric acid magnesium salt (1:1) | Trabajadores | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 37,6 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 11,1 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 12,8 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 21,3 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Oral | Sistémicos, largo plazo; 12,8 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| Thiazolium, 3-[(4-amino-2-methyl-5-pyrimidinyl)methyl]-5-(2-hydroxyethyl)-4-methyl-chloride (1:1), hydrochloride (1:1) | Trabajadores | Ojos | Efecto local; | Riesgo bajo (sin umbral derivado) |
| | Trabajadores | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 11 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 2,8 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Ojos | Efecto local; | Riesgo bajo (sin umbral derivado) |
| | Población general | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 1,6 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Oral | Sistémicos, largo plazo; 1,6 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 3,3 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| Sodium Chloride (NaCl) | Población general | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 443,28 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 2068,62 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Inhalation | Sistémicos, corto plazo; 2068,62 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Inhalation | Sistémicos, corto plazo; 443,28 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Población general | Oral | Sistémicos, largo plazo; 126,65 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 295,52 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Dérmico | Sistémicos, corto plazo; 295,52 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Oral | Sistémicos, corto plazo; 126,65 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Dérmico | Sistémicos, corto plazo; 126,65 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 126,65 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| Saccharomyces cerevisiae, exteact | Población general | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 6,52 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Inhalation | Sistémicos, largo plazo; 22,1 mg/m3 | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 7,5 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Oral | Sistémicos, largo plazo; 7,5 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 12,5 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| protein hydrolyzates, animal (high hydrolysis) | Trabajadores | Ojos | Efecto local; | Sin peligro identificado |
| | Población general | Ojos | Efecto local; | Sin peligro identificado |
| | Población general | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 6,7 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Trabajadores | Dérmico | Sistémicos, largo plazo; 6,7 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |
| | Población general | Oral | Sistémicos, largo plazo; 1,7 mg/kg | Toxicidad por dosis repetidas |

## Valores PNEC

Observaciones: Valores PNEC

| **Componente crítico** | **Compartimento medioambiental** | **Valores PNEC** | **Observaciones** |
|---|---|---|---|
| SODIUM THIOGLYCOLATE | Acuático (agua dulce) | 38 µg/l | |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 3,2 mg/l | |
| | Acuático (agua marina) | 3,8 µg/l | |
| Sulfurous acid, sodium salt (1:1) | Planta de tratamiento de aguas residuales | 10,71 mg/l | |
| | Acuático (agua dulce) | 1,09 mg/l | |
| | Acuático (agua marina) | 0,11 mg/l | |
| Sulfuric acid magnesium salt (1:1) | Acuático (agua dulce) | 0,68 mg/l | |
| | Acuático (agua marina) | 0,068 mg/l | |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 10 mg/l | |
| Thiazolium, 3-[(4-amino-2-methyl-5-pyrimidinyl)methyl]-5-(2-hydroxyethyl)-4-methyl-chloride (1:1), hydrochloride (1:1) | Tierra | 0,014 mg/kg | |
| | Sedimentos (agua marina) | 0,036 mg/kg | |
| | Acuático (agua dulce) | 0,1 mg/l | |

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Sedimento (agua dulce) | 0,363 mg/kg | |
| | Acuático (agua marina) | 0,01 mg/l | |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 2,17 mg/l | |
| Sodium Chloride (NaCl) | Tierra | 4,86 mg/kg | |
| | Acuático (agua dulce) | 5 mg/l | |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 500 mg/l | |

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles Técnicos Apropiados:** Ningún requisito especial en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara:** Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas estancas).

**Protección de las Manos:** Material: Guantes resistente a productos químicos

**Protección de la Piel y del Cuerpo:** Utilice una bata de laboratorio o ropa protectora similar.

**Protección respiratoria:** No se requiere protección respiratoria.

**Medidas de higiene:** Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

**Controles medioambientales:** No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto**

**Forma/estado:** sólido

**Forma/Figura:** sólido

**Color:** Según denominación del producto

**Olor:** Característico

**Olor, umbral:** No hay datos disponibles.

**Punto de fusión:** No hay datos disponibles.

**Punto ebullición:** No hay datos disponibles.

**Inflamabilidad:** No hay datos disponibles.

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad**

**Límite superior de explosividad (%):** No hay datos disponibles.

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

| | |
|---|---|
| **Límite inferior de explosividad (%):** | No hay datos disponibles. |
| **Punto de inflamación:** | No aplicable |
| **Temperatura de autoignición:** | No hay datos disponibles. |
| **Descomposición, temperatura de:** | No hay datos disponibles. |
| **pH:** | No hay datos disponibles. |
| **Viscosidad** | |
| **Viscosidad dinámica:** | No determinado. |
| **Vicosidad cinemática:** | No determinado. |
| **Flujo, tiempo de:** | No hay datos disponibles. |
| **Solubilidad(es)** | |
| **Solubilidad en agua:** | Completamente soluble |
| **Solubilidad (otra):** | No hay datos disponibles. |
| **Velocidad de disolución:** | No hay datos disponibles. |
| **Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):** | No hay datos disponibles. |
| **Estabilidad de la dispersión:** | No hay datos disponibles. |
| **Presión de vapor:** | No hay datos disponibles. |
| **Densidad relativa:** | No hay datos disponibles. |
| **Densidad:** | No hay datos disponibles. |
| **Densidad aparente:** | No hay datos disponibles. |
| **Densidad de vapor (aire=1):** | No hay datos disponibles. |

**9.2 Otros datos**

| | |
|---|---|
| **corrosión metálica:** | No es corrosivo según el protocolo de ensayo del Departamento de Transporte de los EE.UU. |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | | |
|---|---|---|
| **10.1** | **Reactividad:** | El material es estable bajo condiciones normales. |
| **10.2** | **Estabilidad química:** | El material es estable bajo condiciones normales. |
| **10.3** | **Posibilidad de reacciones peligrosas:** | Desconocido. |
| 10.4 | **Condiciones que deben evitarse:** | Evítese la exposición a altas temperaturas o a los rayos del sol. |

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

| | | |
|---|---|---|
| 10.5 | **Materiales incompatibles:** | Oxidante fuerte. |
| 10.6 | **Productos de descomposición peligrosos:** | Desconocido. |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**Información general:** Ninguna información sobre efectos adversos debidos a la exposición.

**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

**Inhalación:** En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.

**Contacto con la Piel:** Irritación insignificante de la piel a temperatura ambiente.

**Contacto con los ojos:** Evite el contacto con los ojos.

**Ingestión:** En caso de inhalación (ingestión), buscar asistencia médica inmediatamente

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)**

**Ingestión**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | ETAmezcla: 30.176,84 mg/kg |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | LC 50 (Ratón): 504 mg/kg |

**Contacto dermal**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Inhalación**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles. |
| **Componentes:** | |

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

| | |
|---|---|
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Toxicidad por dosis repetidas**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Corrosión/Irritación Cutáneas**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Sensibilización de la Piel o Respiratoria**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Carcinogenicidad**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

**Mutagenicidad en Células Germinales**
**En vitro**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**En vivo**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Toxicidad para la reproducción**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Peligro por Aspiración**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

| | |
|---|---|
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

### 11.2 Información relativa a otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:** La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.;

**Componentes:**

| | |
|---|---|
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Otros datos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad:

**Peligros agudos para el medio ambiente acuático:**

**Pez**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

| | |
|---|---|
| mercaptoacetato de sodio | NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 100 mg/l Resultado experimental, estudio clave<br>LC 0 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 100 mg/l Resultado experimental, estudio clave<br>LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 100 mg/l Resultado experimental, estudio clave |

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Componentes:**

| | |
|---|---|
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

**Toxicidad para plantas acuáticas**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Toxicidad para los microorganismos**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:**

**Pez**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Invertebrados Acuáticos**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Toxicidad para plantas acuáticas**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

**Toxicidad para los microorganismos**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Biodegradable**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | 64 % (21 d) Resultado experimental, estudio Weight of Evidence Detectado en el agua.<br>21 % (28 d) Resultado experimental, estudio Weight of Evidence Detectado en el agua.<br>67 % (28 d) Resultado experimental, estudio Weight of Evidence Detectado en el agua.<br>80 % (28 d) Estudio evidencia de peso. Dato desde sustancia de soporte (estructura análoga o sustituta) Detectado en el agua.<br>43 % (28 d) Resultado experimental, estudio Weight of Evidence Detectado en el agua. |

**Relación DBO/DQO**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

## 12.3 Potencial de bioacumulación

**Factor de Bioconcentración (BCF)**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**Coeficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

| | |
|---|---|
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**12.4 Movilidad en el suelo:**

| | |
|---|---|
| **Producto** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

| | |
|---|---|
| **Producto** | No hay datos disponibles. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**12.6 Propiedades de alteración endocrina:**

| | |
|---|---|
| **Producto:** | La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores. |
| **Componentes:** | |
| mercaptoacetato de sodio | No hay datos disponibles. |

**12.7 Otros efectos adversos:**

| | |
|---|---|
| **Otros peligros** | |
| **Producto:** | No hay datos disponibles. |

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

| | |
|---|---|
| **Información general:** | Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. |
| **Métodos de eliminación:** | Ningún método específico de eliminación es requerido. |
| **Envases Contaminados:** | Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación. |

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**ADR**

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU o número ID: | No reglamentado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No reglamentado. |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| Clase: | No reglamentado. |
| Etiqueta(s): | No reglamentado. |
| No. de riesgo (ADR): | No reglamentado. |
| Código de restricciones en túneles: | No reglamentado. |
| 14.4 Grupo de embalaje: | No reglamentado. |
| Cantidad limitada | No reglamentado. |
| Cantidad exceptuada | No reglamentado. |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No reglamentado. |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: | No reglamentado. |

**ADN**

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU o número ID: | No reglamentado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No reglamentado. |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| Clase: | No reglamentado. |
| Etiqueta(s): | No reglamentado. |
| No. de riesgo (ADR): | No reglamentado. |
| Código de restricciones en túneles: | No reglamentado. |
| 14.4 Grupo de embalaje: | No reglamentado. |
| Cantidad limitada | No reglamentado. |
| Cantidad exceptuada | No reglamentado. |
| 14.5 Precauciones particulares para los usuarios: | No reglamentado. |

**RID**

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU o número ID: | No reglamentado. |

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

| | |
|---|---|
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No reglamentado. |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| Clase: | No reglamentado. |
| Etiqueta(s): | No reglamentado. |
| 14.4 Grupo de embalaje: | No reglamentado. |
| Cantidad limitada | No reglamentado. |
| Cantidad exceptuada | No reglamentado. |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No reglamentado. |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: | No reglamentado. |

**IMDG**

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU o número ID: | No reglamentado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No reglamentado. |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| Clase: | No reglamentado. |
| Etiqueta(s): | No reglamentado. |
| EmS No.: | No reglamentado. |
| 14.4 Grupo de embalaje: | No reglamentado. |
| Cantidad limitada | No reglamentado. |
| Cantidad exceptuada | No reglamentado. |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No reglamentado. |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: | No reglamentado. |

**IATA**

| | |
|---|---|
| 14.1 Número ONU o número ID: | No reglamentado. |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | No reglamentado. |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | |
| Clase: | No reglamentado. |
| Etiqueta(s): | No reglamentado. |
| 14.4 Grupo de embalaje: | No reglamentado. |
| Transporte aéreo de pasajeros y mercancías : | No reglamentado. |
| Cantidad limitada | No reglamentado. |
| Cantidad exceptuada | No reglamentado. |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No reglamentado. |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: | No reglamentado. |

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**
No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

**Legislación de la UE**

**Reglamento 1005/2009/EC sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo I, Sustancias controladas:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 (REACH), ANEXO XIV LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohibe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones ulteriores:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**UE. Directiva 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación), Anexo II, L 334/17:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**UE. Lista provisional (lista de candidatas) de sustancias extremadamente preocupantes (SEP) que pueden estar sujetas a autorización en el marco de REACH:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso:**

| Determinación química | No. CAS | Número de lista |
|---|---|---|
| Carbonic acid sodium salt (1:2) | 497-19-8 | 75 |
| Calcium chloride (CaCl2) | 10043-52-4 | 75 |

**Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

**Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia:**
No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**DIRECTIVA 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, ANEXO I:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes:** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:**

| Determinación química | No. CAS | Concentración |
|---|---|---|
| Carbonic acid sodium salt (1:2) | 497-19-8 | 0,1 - 1,0% |
| Sulfurous acid, sodium salt (1:1) | 7631-90-5 | 0,1 - 1,0% |
| Calcium chloride (CaCl2) | 10043-52-4 | 0 - <0,1% |

**UE. Precursores de explosivos restringidos (anexo I) e informables (anexo II), Reglamento 2019/1148 / UE sobre precursores de explosivos (EU EXPLD):** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**UE. Anexos I y II del Reglamento 98/2013/UE sobre la comercialización y utilización de precursores de explosivos (EU EXPRE):** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**UE. Precursores de explosivos restringidos: Anexo I, Reglamento 2019/1148/UE sobre precursores explosivos (EUEXPL1D):** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**UE. Precursores de explosivos notificables (Anexo II), Reglamento 2019/1148/UE sobre precursores de explosivos (EUEXPL2D):** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**UE. Precursores de explosivos notificables (Anexo II), Reglamento 2019/1148/UE sobre precursores de explosivos (EUEXPL2L):** No están presentes, o no están presentes en lascantidades reguladas.

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

**Reglamentos internacionales**

**Protocolo de Montreal**
No aplicable

**Convención de Estocolmo**
No aplicable

**Convención de Rotterdam**
No aplicable

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

**Protocolo de Kioto**
No aplicable

## SECCIÓN 16. Otra información

| | |
|---|---|
| **Información sobre revisión:** | No hay datos disponibles. . |

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; EIGA - Asociación Europea de Gases Industriales; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

**Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:** Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA): información sobre sustancias y preparados químicos.

**Enunciado de las frases en los apartados 2 y 3**

**Becton, Dickinson and Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

| | |
|---|---|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| EUH210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |

**Información sobre formación:** No hay datos disponibles.

**No. FDS:** UN000000000000225620-E-01

**Exención de responsabilidad:** Descargo de responsabilidad:
La información aquí contenida ha sido obtenida de diversas fuentes y se cree que es correcta a partir de la fecha de emisión. Sin embargo, ni BD ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna por la exactitud o la exhaustividad de la información contenida en este documento. La determinación final de idoneidad para un uso particular de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien se describen ciertos peligros en este documento, no podemos garantizar que éstos sean los únicos peligros que existen. BD proporciona SDS en formato electrónico por lo que la información puede ser más fácil acceso. Debido a la posibilidad de errores durante la transmisión, BD no hace ninguna representación en cuanto a la integridad o exactitud de la información.