

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

### **SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

#### **Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Nombre del proveedor : Merck & Co., Inc  
Domicilio : 126 E. Lincoln Avenue  
Rahway, New Jersey U.S.A. 07065  
Teléfono : +1-908-740-4000  
Teléfono de emergencia : +1-908-423-6000  
Dirección de correo electrónico : EHSDATASTEWARD@merck.com

#### **Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso (s) recomendado (s) : Producto veterinario  
Restricciones de uso : No aplicable

### **SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

#### **Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)**

Corrosión cutánea : Sub-categoría 1B  
Lesiones oculares graves : Categoría 1  
Sensibilización respiratoria : Categoría 1  
Toxicidad a la reproducción : Categoría 2  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas : Categoría 1 (Médula ósea)

#### **Otros peligros**

Ninguno conocido.

#### **Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro :   
Palabra de advertencia : Peligro  
Indicaciones de peligro : H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.  
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid  
Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

H372 Provoca daños en los órganos (Médula ósea) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

- Declaración Suplementaria del Peligro : Corrosivo para el tracto respiratorio.
- Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.  
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P260 No respirar nieblas o vapores.  
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P280 Usar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.  
P285 [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
- Intervención:**  
P301 + P330 + P331 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.  
P303 + P361 + P353 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.  
P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.  
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  
P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un médico.  
P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- Almacenamiento:**  
P405 Guardar bajo llave.
- Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido y el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

### **SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / mezcla : Mezcla

#### **Componentes**

Nombre químico	N.º CAS/ID único	Concentración (% w/w)	Secreto comercial
sulfadiazina	68-35-9*	>= 10 - <= 30	TSC
Trimetoprima	738-70-5*	>= 3 - <= 7	TSC
Hidróxido de sodio	1310-73-2*	>= 1 - <= 5	TSC
2,2'-Iminodietanol	111-42-2*	>= 0.1 - <= 1	TSC

\* Indica que el identificador es un n.º CAS.

TSC: la concentración real o el rango de concentración no se indica por secreto comercial

### **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Consejos generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.  
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- En caso de inhalación : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
Si no está respirando, suministre respiración artificial.  
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.  
Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa.  
Consultar inmediatamente un médico.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.  
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.  
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.  
Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Si se presentan vómitos, incline a la persona hacia adelante.  
Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.  
Enjuague la boca completamente con agua.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : Provoca quemaduras del tracto digestivo.  
La exposición excesiva puede agravar el asma y otros desórdenes respiratorios preexistentes (por ejemplo, enfisema, bronquitis, síndrome de disfunción de vías aéreas reactivas).

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

	Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede irritar las vías respiratorias. Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Provoca quemaduras graves. Corrosivo para el tracto respiratorio.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	: El personal de rescate debe poner atención a la autoprotección y al uso del equipo de protección personal recomendado cuando hay posibilidad de exposición (vea la sección 8).
Notas especiales para un medico tratante	: Trate los síntomas y brinde apoyo.

### **SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada Espuma resistente a los alcoholes Dióxido de carbono (CO2) Producto químico seco
Agentes de extinción inapropiados	: Ninguno conocido.
Peligros específicos durante la extinción de incendios	: La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.
Productos de combustión peligrosos	: Óxidos de carbono Óxidos de metal Óxidos de nitrógeno (NOx)
Métodos específicos de extinción	: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores. Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados. Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo. Evacuar la zona.
Equipo de protección especial para los bomberos	: En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo. Utilice equipo de protección personal.

### **SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Utilice equipo de protección personal. Siga los consejos de manejo seguro (vea la sección 7) y las recomendaciones de equipo de protección personal (vea la sección 8).
Precauciones relativas al medio ambiente	: No dispersar en el medio ambiente. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

Impedir la propagación sobre una zona amplia (p. ej. por contención o barreras de aceite).  
Retener y eliminar el agua contaminada.  
Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.

- Métodos y materiales de contención y limpieza
- : Empape con material absorbente inerte.  
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.  
Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.  
Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.  
Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

---

### **SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

- Medidas técnicas
- : Vea las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.
- Ventilación Local/total
- : Si no hay suficiente ventilación, utilice junto con la ventilación de escape local.
- Consejos para una manipulación segura
- : No poner en contacto con piel ni ropa.  
No respirar nieblas o vapores.  
No tragar.  
No ponerlo en los ojos.  
Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
Maneje de acuerdo a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basadas en los resultados de la evaluación sobre exposición en el lugar de trabajo.  
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
Las personas que ya son sensibles y aquellas con asma, alergias, enfermedades respiratorias recurrentes o crónicas deben consultar a su médico respecto a trabajar con sensibilizadores o irritantes respiratorios.  
No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.
- Condiciones para el almacenamiento seguro
- : GUÁRDALO EN CONTENEDORES ETIQUETADOS CORRECTAMENTE.  
GUARDAR BAJO LLAVE.  
MANTÉNGALO PERFECTAMENTE CERRADO.  
MANTÉNGALO EN UN LUGAR FRESCO Y BIEN VENTILADO.  
ALMACENAR DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES NACIONALES PARTICULARES.
- Materias a evitar
- : NO SE ALMACENE CON LOS SIGUIENTES TIPOS DE PRODUCTOS:

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

Agentes oxidantes fuertes  
Sustancias y mezclas auto-reactivas  
Peróxidos orgánicos  
Explosivos  
Gases

### **SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

#### **Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
sulfadiazina	68-35-9	TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (OEB 1)	Interno (a)
Trimetoprima	738-70-5	TWA	400 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	Interno (a)
Hidróxido de sodio	1310-73-2	C	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		C	2 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
2,2'-Iminodietanol	111-42-2	TWA (Fracción inhalable y vapor)	1 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA	3 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL

**Medidas de ingeniería** : Use controles de ingeniería y tecnologías de fabricación adecuados para controlar las concentraciones aéreas (v.g., conexiones rápidas de menos goteo). Se deberán implementar todos los controles de ingeniería por diseño de planta y operarse de acuerdo con los principios de BPF para proteger los productos, los trabajadores y el ambiente. Las operaciones de laboratorio no requieren contención especial.

**Protección personal**  
Protección respiratoria : Se recomienda ventilación general y de extracción para mantener las exposiciones al vapor por debajo de los límites recomendados. Cuando las concentraciones están por encima de los límites recomendados o no se conocen, se debe usar protección respiratoria adecuada. Siga las reglamentaciones OSHA en cuanto a respiradores (29 CFR 1910.134) y use respiradores aprobados por NIOSH/MSHA. La protección que ofrecen los respiradores con purificación de aire contra la exposición a cualquier sustancia química peligrosa es limitada. Use un respirador de aire a presión positiva si hay alguna posible liberación no controlada, si los niveles de exposición son desconocidos y en cualquier otra circunstancia en la que los respiradores de purificación de aire pudieran no brindar la protección adecuada.

Protección de las manos

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid  
Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

Material	: Guantes resistentes a los químicos
Protección de los ojos	: Use gafas protectoras con cubiertas laterales o goggles. Si el ambiente de trabajo o la actividad implican condiciones de presencia polvo, rocíos o aerosoles, use gafas de protección. Use mascarilla u otra protección de máscara completa si existe la posibilidad de contacto directo con polvos, rocíos o aerosoles.
Protección de la piel y del cuerpo	: Uniforme de trabajo o bata de laboratorio.
Medidas de higiene	: Si es probable una exposición a químicos durante el uso típico, proporcione sistemas para lavado de ojos y regaderas de seguridad cerca del área de trabajo. No coma, beba, ni fume durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. La operación eficaz de una planta debe incluir una revisión de los controles de ingeniería, equipo de protección personal adecuado, procedimientos adecuados de retirada de ropa de protección y procedimientos de descontaminación.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	: líquido
Color	: blanquecino a beige
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: 10.0 - 10.5
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Flamabilidad (líquidos)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid  
Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

---

Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable
Temperatura de ignición espontánea	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Características de las partículas	
Tamaño de las partículas	: No aplicable

---

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Condiciones que deben evitarse	: Ninguno conocido.
Materiales incompatibles	: Oxidantes Ácidos
Productos de descomposición	: No se conocen productos de descomposición peligrosos.
peligrosos	

---

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las rutas probables de exposición

Inhalación  
Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

### **Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

#### **Producto:**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 4,687 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### **Componentes:**

##### **sulfadiazina:**

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Ratón): 1,500 mg/kg
Toxicidad dérmica aguda	: DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg Observaciones: Basado en datos de materiales similares
Toxicidad aguda (otras vías de administración)	: DL50 (Rata): 880 mg/kg Vía de aplicación: Intravenoso  DL50 (Ratón): 180 mg/kg Vía de aplicación: Intravenoso

##### **Trimetoprima:**

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata): 1,500 - 5,300 mg/kg  DL50 (Ratón): 1,910 - 7,000 mg/kg
Toxicidad aguda (otras vías de administración)	: DL50 (Rata): 400 - 500 mg/kg Vía de aplicación: Intraperitoneal  DL50 (Perro): 90 mg/kg Vía de aplicación: Intravenoso  DL50 (Ratón): 132 mg/kg Vía de aplicación: Intravenoso

##### **Hidróxido de sodio:**

Toxicidad aguda por inhalación	: Valoración: Corrosivo para el tracto respiratorio.
--------------------------------	--

##### **2,2'-Iminodietanol:**

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata): 1,600 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata, macho): > 3.35 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmósfera: polvo/niebla

### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca quemaduras graves.

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

### **Componentes:**

#### **sulfadiazina:**

Resultado	: Irritación de la piel
Observaciones	: Basado en datos de materiales similares

#### **Hidróxido de sodio:**

Resultado	: Corrosivo después de 3 minutos o menos de exposición
-----------	--

#### **2,2'-Iminodietanol:**

Especies	: Conejo
Resultado	: Irritación de la piel

#### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Provoca lesiones oculares graves.

### **Componentes:**

#### **sulfadiazina:**

Especies	: Conejo
Resultado	: Irritación a los ojos, reversible a los 7 días
Observaciones	: Basado en datos de materiales similares

#### **Hidróxido de sodio:**

Resultado	: Efectos irreversibles en los ojos
Observaciones	: Con base en la corrosividad en la piel.

#### **2,2'-Iminodietanol:**

Especies	: Conejo
Resultado	: Efectos irreversibles en los ojos

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

##### **Sensibilización cutánea**

No clasificado según la información disponible.

##### **Sensibilización respiratoria**

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

### **Componentes:**

#### **sulfadiazina:**

Tipo de Prueba	: Ensayo de maximización
Especies	: Conejillo de Indias
Resultado	: No es una sensibilizador de la piel.
Observaciones	: Basado en datos de materiales similares

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

### **Trimetoprima:**

Tipo de Prueba	:	Ensayo de maximización
Vías de exposición	:	Cutáneo
Especies	:	Conejillo de Indias
Resultado	:	No es una sensibilizador de la piel.

### **Hidróxido de sodio:**

Tipo de Prueba	:	Prueba de contacto para detectar irritaciones a repetición en humanos (HRIPT)
Vías de exposición	:	Contacto con la piel
Resultado	:	negativo

### **2,2'-Iminodietanol:**

Tipo de Prueba	:	Ensayo de maximización
Vías de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Conejillo de Indias
Método	:	Directrices de prueba OECD 406
Resultado	:	negativo

### **Mutagenicidad en células germinales**

No clasificado según la información disponible.

### **Componentes:**

#### **sulfadiazina:**

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames) Resultado: negativo Observaciones: Basado en datos de materiales similares
	:	Tipo de Prueba: Aberración cromosómica Sistema de prueba: células de ovario de hámster chino Resultado: negativo Observaciones: Basado en datos de materiales similares

#### **Trimetoprima:**

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames) Resultado: negativo
	:	Tipo de Prueba: Aberración cromosómica Resultado: negativo
	:	Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo Resultado: negativo
	:	Tipo de Prueba: Daño y reparación del ADN, síntesis del ADN no programada en células mamarias (in vitro) Resultado: negativo

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid  
Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

Genotoxicidad in vivo	: Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo Especies: Rata Resultado: negativo
	: Tipo de Prueba: Aberración cromosómica Especies: Humanos Resultado: negativo
<b>2,2'-Iminodietanol:</b>	
Genotoxicidad in vitro	: Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias (Prueba de Ames) Resultado: negativo
	: Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de mamífero in vivo Resultado: negativo
	: Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro Resultado: negativo
	: Tipo de Prueba: Ensayo de intercambio de cromátidas hermanas in vitro en mamíferos Resultado: negativo
Genotoxicidad in vivo	: Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en mamíferos (ensayo citogenético in vivo) Especies: Ratón Vía de aplicación: Contacto con la piel Resultado: negativo

**Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

**Componentes:**

**2,2'-Iminodietanol:**

Especies	: Ratón
Vía de aplicación	: Contacto con la piel
Tiempo de exposición	: 103 semanas
Resultado	: positivo
Observaciones	: El mecanismo o modo de acción puede no ser pertinente en humanos.
 Especies	: Rata
Vía de aplicación	: Contacto con la piel
Tiempo de exposición	: 103 semanas
Resultado	: negativo
 Carcinogenicidad - Valoración	: El peso de la evidencia no apoya la clasificación como carcinógeno

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017



**IARC**

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos  
2,2'-Iminodietanol 111-42-2

**OSHA**

Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.

**NTP**

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

### **Toxicidad para la reproducción**

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

#### **Componentes:**

##### **sulfadiazina:**

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad general materna: NOAEL: 1,000 mg/kg peso corporal  
Resultado: Se comprobaron efectos embriotóxicos y efectos adversos en la descendencia sólo en dosis tóxicas altas para la madre

##### **Trimetoprima:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Fertilidad  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Fertilidad: NOAEL: 70 mg/kg peso corporal  
Resultado: Sin efectos en la fertilidad.

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 70 mg/kg peso corporal  
Resultado: Efectos en el recién nacido.  
Observaciones: Se observa toxicidad maternal.

Tipo de Prueba: Desarrollo  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 70 mg/kg peso corporal  
Resultado: Efectos embriotóxicos.  
Observaciones: Se observa toxicidad maternal.

Tipo de Prueba: Desarrollo  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 15 mg/kg peso corporal

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid  
Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

Resultado: Efectos embriotóxicos., Efectos teratógenos.

Tipo de Prueba: Desarrollo

Especies: Hámster

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 1.7 mg/kg peso corporal

Resultado: Efectos embriotóxicos., Sin efectos teratógenos.

Tipo de Prueba: Desarrollo

Especies: Conejo

Vía de aplicación: Oral

Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 100 mg/kg peso corporal

Resultado: Efectos embriotóxicos., Sin efectos teratógenos.

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Susceptible de dañar al feto.

**2,2'-Iminodietanol:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva de una generación  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de prueba OECD 443  
Resultado: positivo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva de una generación  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de prueba OECD 443  
Resultado: positivo

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, y/o sobre el desarrollo, con base en experimentos con animales.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

Corrosivo para el tracto respiratorio.

**Componentes:**

**sulfadiazina:**

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

Provoca daños en los órganos (Médula ósea) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Componentes:**

**Trimetoprima:**

Órganos Diana : Médula ósea

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid  
Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

Valoración	: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>2,2'-Iminodietanol:</b>	
Vías de exposición	: Ingestión
Órganos Diana	: Riñón, Sangre, Hígado, Sistema nervioso
Valoración	: Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de > 10 a 100 mg/kg de peso corporal.
Vías de exposición	: inhalación (polvo / neblina / humo)
Órganos Diana	: Riñón, Sangre
Valoración	: Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de > 0,02 a 0,2 mg/l/6h/d.
Vías de exposición	: Contacto con la piel
Órganos Diana	: Sangre, Hígado, Riñón
Valoración	: Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de > 20 a 200 mg/kg de peso corporal.

**Toxicidad por dosis repetidas**

**Componentes:**

**Trimetoprima:**

Especies	: Rata
NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 300 mg/kg
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 6 Meses
Órganos Diana	: Médula ósea, Hígado, Hipófisis, Tiroides
Especies	: Rata
LOAEL	: 300 mg/kg
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 3 Meses
Órganos Diana	: Médula ósea
Especies	: Perro
NOAEL	: 2.5 mg/kg
LOAEL	: 45 mg/kg
Vía de aplicación	: Oral
Tiempo de exposición	: 3 Meses
Órganos Diana	: Sangre, Tiroides

**2,2'-Iminodietanol:**

Especies	: Rata, hembra
LOAEL	: 14 mg/kg
Vía de aplicación	: Ingestión
Tiempo de exposición	: 13 Semana

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

---

■■■ Especies	:	Rata
NOAEL	:	0.015 mg/l
Vía de aplicación	:	inhalación (polvo / neblina / humo)
Tiempo de exposición	:	90 Días
Método	:	Directrices de prueba OECD 413
■■■ Especies	:	Rata
LOAEL	:	32 mg/kg
Vía de aplicación	:	Contacto con la piel
Tiempo de exposición	:	13 Semana

### **Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

### **Experiencia con la exposición en seres humanos**

#### **Componentes:**

##### **sulfadiazina:**

■■■ Información General	:	Puede causar irritación a los ojos, piel y las vías respiratorias.
-------------------------	---	--

##### **Trimetoprima:**

■■■ Ingestión	:	Órganos Diana: Médula ósea Síntomas: Dolor abdominal, Náusea, Vómitos, sarpullido en la piel, Vértigo, Dolor de cabeza, depresión mental, Confusión
---------------	---	--

## **SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA**

#### **Ecotoxicidad**

#### **Componentes:**

##### **sulfadiazina:**

■■■ Toxicidad para peces	:	CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de prueba OECD 203
■■■ Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
■■■ Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50 (Anabaena flos-aquae): 17 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201  NOEC (Anabaena flos-aquae): 3.9 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
		CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1 mg/l Tiempo de exposición: 72 h

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0.13 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

CE50 (Microcystis aeruginosa): 0.135 mg/l

Tiempo de exposición: 7 Días

Método: ISO 8692

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6.2 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50: > 1,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

NOEC: 1,000 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h

Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

### **Trimetoprima:**

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna Straus (pulga de agua)): 92 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 80.3 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 16 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

CE50 (Anabaena flos-aquae): 253 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

EC10 (Anabaena flos-aquae): 26 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Pez zebra): 0.157 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d

Toxicidad hacia los microorganismos : EC10: 16.7 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 hora

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

CE50: > 1,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 hora  
Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

### **2,2'-Iminodietanol:**

- |  |  |
|--|--|
| Toxicidad para peces   | : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 460 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h                                |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos                     | : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)): 30.1 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h                                 |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas                                   | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 9.5 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h                       |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1.1 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h                        |
| Toxicidad hacia los microorganismos  | : EC10 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.05 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d                                |
|  | : EC10 (Iodos activados): > 1,000 mg/l<br>Tiempo de exposición: 30 min<br>Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209 |

### **Persistencia y degradabilidad**

#### **Componentes:**

##### **sulfadiazina:**

- |                   |   |
|-------------------|---|
| Biodegradabilidad | : Resultado: No es fácilmente biodegradable.<br>Biodegradación: 0 %<br>Tiempo de exposición: 28 d<br>Método: Directrices de prueba OECD 314 |
|-------------------|---|

##### **Trimetoprima:**

- |                   |  |
|-------------------|--|
| Biodegradabilidad | : Resultado: No es fácilmente biodegradable.<br>Biodegradación: 4 %<br>Tiempo de exposición: 28 d<br>Método: Directrices de prueba OECD 301D   |
|                   | : Resultado: No intrínsecamente biodegradable.<br>Biodegradación: 0 %<br>Tiempo de exposición: 28 d<br>Método: Directrices de prueba OECD 302B |

##### **2,2'-Iminodietanol:**

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

**Biodegradabilidad** : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 93 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de prueba OECD 301F  
Observaciones: La prueba se llevó a cabo conforme a los lineamientos

### **Potencial de bioacumulación**

#### **Componentes:**

##### **sulfadiazina:**

**Coeficiente de reparto n-octanol/agua** : log Pow: 0.12

##### **Trimetoprima:**

**Coeficiente de reparto n-octanol/agua** : log Pow: 0.91

##### **2,2'-Iminodietanol:**

**Coeficiente de reparto n-octanol/agua** : log Pow: -2.46  
Método: Directrices de prueba OECD 107

### **Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

### **Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

---

## **SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

#### **Métodos de eliminación**

**Residuos** : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.  
No elimine el desecho en el alcantarillado.  
**Envases contaminados** : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.  
Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

---

## **SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

#### **Regulaciones internacionales**

##### **UNRTDG**

**Número ONU** : UN 1824  
**Designación oficial de transporte** : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
**Clase** : 8  
**Grupo de embalaje** : II  
**Etiquetas** : 8  
**Peligroso para el medio am-** : si

## **Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

biente

### **IATA-DGR**

No. UN/ID	:	UN 1824
Designación oficial de transporte	:	Sodium hydroxide solution
Clase	:	8
Grupo de embalaje	:	II
Etiquetas	:	Corrosive
Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	855
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	851

### **Código-IMDG**

Número ONU	:	UN 1824
Designación oficial de transporte	:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION (sulfadiazine, Trimethoprim)
Clase	:	8
Grupo de embalaje	:	II
Etiquetas	:	8
Código EmS	:	F-A, S-B
Contaminante marino	:	si

### **Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

### **Regulación nacional**

#### **49 CFR**

Número UN/ID/NA	:	UN 1824
Designación oficial de transporte	:	Sodium hydroxide solution
Clase	:	8
Grupo de embalaje	:	II
Etiquetas	:	CORROSIVE
Código ERG	:	154
Contaminante marino	:	si(sulfadiazine, Trimethoprim)

### **Precauciones especiales para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

## **SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

### **CERCLA Cantidad Reportable**

Componentes	CAS No.	Componente RQ (lbs)	Producto calculado RQ (lbs)
2,2'-Iminodietanol	111-42-2	100	16666
Hidróxido de sodio	1310-73-2	1000	33333

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid  
Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

**SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS.

**Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas**

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 311/312 Peligros** : Sensibilización respiratoria o cutánea  
Toxicidad a la reproducción  
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)  
Corrosión cutánea o irritación  
Lesiones oculares graves o irritación ocular

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**Reglamento de Estado de EE.UU.**

**Derecho a la información de Pensilvania**

Agua	7732-18-5
sulfadiazina	68-35-9
Trimetoprima	738-70-5
Hidróxido de sodio	1310-73-2
2,2'-Iminodietanol	111-42-2

**Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo 2,2'-Iminodietanol, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Lista de sustancias peligrosas de California**

Hidróxido de sodio	1310-73-2
Polivinil pirrolidona	9003-39-8

**Límites de exposición permisible en California para contaminantes químicos**

Hidróxido de sodio	1310-73-2
--------------------	-----------

**Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:**

AICS	: no determinado
DSL	: no determinado
IECSC	: no determinado

---

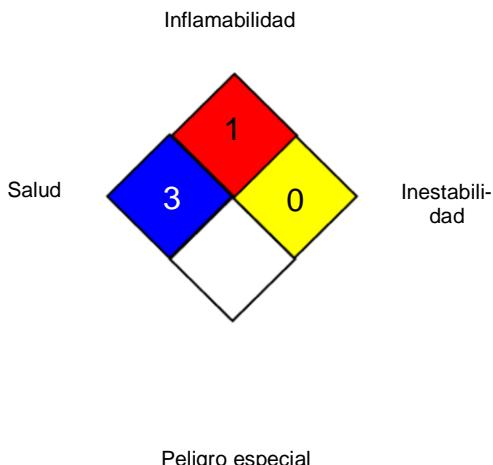
**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Información adicional**

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid  
Formulation**

Versión 11.0 Fecha de revisión: 06/17/2025 Número de HDS: 1737587-00024 Fecha de la última emisión: 04/14/2025  
Fecha de la primera emisión: 06/08/2017

**NFPA 704:**



**HMIS® IV:**



Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "\*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

**Texto completo de otras abreviaturas**

ACGIH	: Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA
NIOSH REL	: Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA Z-1	: Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
ACGIH / TWA	: Tiempo promedio ponderado
ACGIH / C	: Valor techo (C)
NIOSH REL / TWA	: Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL / C	: Valor techo (C)
OSHA Z-1 / TWA	: Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DOT - Departamento de Trasporte; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; 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%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos; 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; KECL - 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; MSHA - Administración de seguridad y sa-

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid  
Formulation**

Versión 11.0	Fecha de revisión: 06/17/2025	Número de HDS: 1737587-00024	Fecha de la última emisión: 04/14/2025 Fecha de la primera emisión: 06/08/2017
-----------------	----------------------------------	---------------------------------	---

lud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación nacional de protección contra incendios; 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; NTP - Programa Nacional de Toxicología; 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); RCRA - Ley de recuperación y conservación de recursos; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RQ - Cantidad sujeta a informe; SATD - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de enmiendas y autorización repetida de superfondos; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas para el transporte de artículos peligrosos; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fuentes principales de datos utilizados para elaborar la Hoja de Datos de Seguridad : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de resultados de búsqueda del portal de la OECD echem y de la página web de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Fecha de revisión : 06/17/2025

Los elementos en los que se hicieron cambios a la versión previa están resaltados en el cuerpo de este documento con dos líneas verticales.

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta hasta donde llega nuestro cabal saber y entender a la fecha de su publicación. La información tiene como objeto ser solo una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, desecho y liberación seguros y no deben considerarse como una garantía o especificación de seguridad de ningún tipo. La información proporcionada solo se relaciona con el material específico identificado en la parte superior de esta HDS y puede no ser válida cuando el material de la HDS se use en combinación con algún otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Los usuarios del material deberán revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico de su manera intencionada de manejar, usar, procesar y almacenar, lo que incluye una evaluación de la idoneidad del material de la HDS en el producto final del usuario, si esto es aplicable.

US / 1X