

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

---

### **SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

#### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

#### **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto veterinario

Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

#### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Società : MSD  
Via Nettunense, Km 20.300  
04011 APRILIA (LT) ITALY

Telefono : +1-908-740-4000

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

+1-908-423-6000

---

### **SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

#### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

##### **Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Corrosione cutanea, Sottocategoria 1B	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1	H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2	H361d: Sospettato di nuocere al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **2.2 Elementi dell'etichetta**

##### **Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

**Reazione:**

P303 + P361 + P353 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P342 + P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

sulfadiazina  
trimetoprima  
Idrossido di sodio

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
sulfadiazina	68-35-9 200-685-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1  Stima della tossicità acuta  Tossicità acuta per via orale: 1.500 mg/kg	20
trimetoprima	738-70-5 212-006-2	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 (Midollo osseo) Aquatic Chronic 2; H411	4
Idrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	3

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

		<p>EUH014, EUH071</p> <hr/> <p>limiti di concentrazione specifici Skin Corr. 1A; H314 &gt;= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - &lt; 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - &lt; 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - &lt; 2 % EUH071 &gt;= 2 %</p>	
2,2'-Iminodietanolo	<p>111-42-2 203-868-0 603-071-00-1</p>	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373 (Rene, Sangue, Fegato, Sistema nervoso)</p> <hr/> <p>Stima della tossicità acuta</p> <p>Tossicità acuta per via orale: 1.600 mg/kg</p>	0,6

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.  
Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengono in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.  
Se non respira, somministrare respirazione artificiale.  
Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

---

- Chiamare immediatamente un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Chiamare immediatamente un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito. In caso di vomito, aiutare la persona a inclinarsi in avanti. Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Sciacquare bene la bocca con acqua. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

- Rischi : Provoca bruciature delle vie digestive. L'esposizione eccessiva può aggravare l'asma preesistente e altri disturbi respiratori (ad es. enfisema, bronchite, sindrome della disfunzione delle vie respiratorie reattive).
- Provoca gravi lesioni oculari.  
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Sospettato di nuocere al feto.  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
Corrosivo per le vie respiratorie.  
Provoca gravi ustioni.

### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

- Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.
- 

## **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata  
Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

---

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici contro l'incendio : L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere preicoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossidi di metalli  
Ossidi di azoto (NOx)

### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.  
Evacuare la zona.

---

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo

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

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.10.2022
7.0	04.04.2023	1738759-00019	Data della prima edizione: 08.06.2017

---

scopo.  
Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.  
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- |                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Misure tecniche                  | : | Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.   |
| Ventilazione Locale/Totale       | : | Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.  |
| Avvertenze per un impiego sicuro | : | Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.<br>Non respirare la nebbia o i vapori.<br>Non ingerire.<br>Evitare il contatto con gli occhi.<br>Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.<br>Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro<br>Tenere il recipiente ben chiuso.<br>Gli individui già sensibilizzati e quelli suscettibili all'asma, alle allergie, alle malattie respiratorie croniche o ricorrenti, dovrebbero consultare il proprio medico in merito al lavoro in presenza di irritanti o sensibilizzanti respiratori.<br>Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.<br>Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale. |
| Misure di igiene                 | : | Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.<br>Il funzionamento efficace di un impianto dovrebbe includere revisione dei controlli tecnici, equipaggiamento protettivo individuale adatto, adeguato svestimento e procedure di decontaminazione, il monitoraggio dell'igiene industriale, la sorveglianza medica e l'uso di controlli amministrativi.  |

### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : | Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Tenere ben chiuso. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. |
|---|---|---|

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:  
Agenti ossidanti forti  
Sostanze e miscele autoreattive  
Perossidi organici  
Esplosivi  
Gas

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
sulfadiazina	68-35-9	TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (OEB 1)	Interno
trimetoprima	738-70-5	TWA	400 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	Interno
Idrossido di sodio	1310-73-2	C	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
2,2'-Iminodietanolo	111-42-2	TWA (Frazione inalabile e vapore)	1 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Idrossido di sodio	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m <sup>3</sup>
2,2'-Iminodietanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,75 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,13 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,125 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,125 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,07 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,06 mg/kg p.c./giorno



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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
sulfadiazina	Acqua	0,01 mg/l
trimetoprima	Acqua	0,9 mg/l
2,2'-Iminodietanolo	Acqua dolce	0,021 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,095 mg/l
	Acqua di mare	0,002 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,096 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,009 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	1,63 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale (Avvelenamento secondario)	1,04 mg/kg cibo

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Utilizzare adeguati controlli tecnici e tecnologie di produzione per controllare le concentrazioni nell'aria (ad esempio connessioni rapide senza gocciolamento).

Tutti i controlli tecnici dovrebbero essere attuati dalla progettazione delle strutture e gestite secondo i principi GMP per proteggere i prodotti, i lavoratori e l'ambiente.

Le operazioni di laboratorio non richiedono un contenimento speciale.

### Protezione individuale

- Protezione degli occhi/ del volto : Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o maschera ad occhiali.  
Se l'ambiente di lavoro o l'attività comporta condizioni con formazioni di polveri, nebbie o aerosol, indossare occhiali di protezione adeguati.  
Indossare una visiera o un'altra protezione integrale per il viso se esiste la possibilità di contatto diretto del viso con polveri, nebbie o aerosol.
- Protezione delle mani  
Materiale : Guanti resistenti ai prodotti chimici
- Protezione della pelle e del corpo : Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.
- Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.  
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 143
- Filtro tipo : Tipo di particolati (P)

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

---

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	da biancastro a beige
Odore	:	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Infiammabilità (liquidi)	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	10,0 - 10,5
Viscosità		
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle		
Dimensione della particella	:	Non applicabile

### **9.2 Altre informazioni**

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

---

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

---

### **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

#### **10.1 Reattività**

Non classificato come pericoloso per reattività.

#### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

#### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

#### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

#### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Agenti ossidanti  
Acidi

#### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

---

### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

#### **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione  
Contatto con la pelle  
Ingestione  
Contatto con gli occhi

#### **Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

#### **Componenti:**

##### **sulfadiazina:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): 1.500 mg/kg  
Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili  
Tossicità acuta (per altre vie : DL50 (Ratto): 880 mg/kg

---

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

---

di somministrazione)      Modalità d'applicazione: Endovenoso  
DL50 (Topo): 180 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Endovenoso

### **trimetoprima:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.500 - 5.300 mg/kg  
DL50 (Topo): 1.910 - 7.000 mg/kg  
Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione) : DL50 (Ratto): 400 - 500 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Intraperitoneale  
DL50 (Cane): 90 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Endovenoso  
DL50 (Topo): 132 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Endovenoso

### **Idrossido di sodio:**

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

### **2,2'-Iminodietanolo:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.600 mg/kg  
Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio): > 3,35 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca gravi ustioni.

### **Componenti:**

#### **sulfadiazina:**

Risultato : Irritante per la pelle  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

#### **Idrossido di sodio:**

Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti o meno di esposizione

#### **2,2'-Iminodietanolo:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritante per la pelle

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca gravi lesioni oculari.

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

---

### **Componenti:**

#### **sulfadiazina:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 7 giorni  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

#### **Idrossido di sodio:**

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi  
Osservazioni : Basato sulla corrosività cutanea.

#### **2,2'-Iminodietanolo:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

### **Componenti:**

#### **sulfadiazina:**

Tipo di test : Maximisation Test  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.  
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

#### **trimetoprima:**

Tipo di test : Maximisation Test  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

#### **Idrossido di sodio:**

Tipo di test : Patch test umano di esposizione ripetuta (HRIPT)  
Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Risultato : negativo

#### **2,2'-Iminodietanolo:**

Tipo di test : Maximisation Test  
Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : negativo

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

---

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **sulfadiazina:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tipo di test: Aberrazione cromosomica  
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese  
Risultato: negativo  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

#### **trimetoprima:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Risultato: negativo

Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: Ratto  
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica  
Specie: esseri umani  
Risultato: negativo

#### **2,2'-Iminodietanolo:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Risultato: negativo

Tipo di test: Saggio in vitro dello scambio di cromatidi fratelli in cellule di mammiferi

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Contatto con la pelle  
Risultato: negativo

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **2,2'-Iminodietanolo:**

Specie : Topo  
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle  
Tempo di esposizione : 103 settimane  
Risultato : positivo  
Osservazioni : Il meccanismo o la modalità d'azione potrebbe non essere rilevante nell'uomo.

Specie : Ratto  
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle  
Tempo di esposizione : 103 settimane  
Risultato : negativo

Cancerogenicità - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno

### **Tossicità riproduttiva**

Sospettato di nuocere al feto.

### **Componenti:**

#### **sulfadiazina:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Effetto embriotossico ed effetto svantaggioso sui discendenti sono stati constatati soltanto nel caso di dosi elevate tossiche per le madri

#### **trimetoprima:**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Fertilität  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Fertilität: NOAEL: 70 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Nessun effetto sulla fertilità.

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

Effetti sullo sviluppo fetale	:	Tipo di test: Sviluppo Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 70 mg/kg peso corporeo Risultato: Effetti sul neonato. Osservazioni: Osservata tossicità materna.
		Tipo di test: Sviluppo Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 70 mg/kg peso corporeo Risultato: Effetti embriotossici. Osservazioni: Osservata tossicità materna.
		Tipo di test: Sviluppo Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 15 mg/kg peso corporeo Risultato: Effetti embriotossici., Effetti teratogeni.
		Tipo di test: Sviluppo Specie: Criceto Modalità d'applicazione: Orale Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 1,7 mg/kg peso corporeo Risultato: Effetti embriotossici., Nessun effetto teratogeno.
		Tipo di test: Sviluppo Specie: Su coniglio Modalità d'applicazione: Orale Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 100 mg/kg peso corporeo Risultato: Effetti embriotossici., Nessun effetto teratogeno.
Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Sospettato di nuocere al feto.
<b>2,2'-Iminodietanolo:</b>		
Effetti sulla fertilità	:	Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Ingestione Metodo: Linee Guida 443 per il Test dell'OECD Risultato: positivo
Effetti sullo sviluppo fetale	:	Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Ingestione Metodo: Linee Guida 443 per il Test dell'OECD Risultato: positivo
Tossicità riproduttiva - Valutazione	:	Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, e / o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.



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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

---

### **II**

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può irritare le vie respiratorie.  
Corrosivo per le vie respiratorie.

#### **Componenti:**

##### **sulfadiazina:**

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### **Componenti:**

##### **trimetoprima:**

Organi bersaglio : Midollo osseo  
Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

##### **2,2'-Iminodietanolo:**

Via di esposizione : Ingestione  
Organi bersaglio : Rene, Sangue, Fegato, Sistema nervoso  
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni da > 10 a 100 mg/kg di peso corporeo.

Via di esposizione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)  
Organi bersaglio : Rene, Sangue  
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni > 0,02 a 0,2 mg/l/6h/g.

Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Organi bersaglio : Sangue, Fegato, Rene  
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni > 20 a 200 mg / kg di peso corporeo.

#### **Tossicità a dose ripetuta**

#### **Componenti:**

##### **trimetoprima:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 100 mg/kg  
LOAEL : 300 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 6 Mesi  
Organi bersaglio : Midollo osseo, Fegato, Ghiandola pituitaria, Tiroide

Specie : Ratto  
LOAEL : 300 mg/kg

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 3 Mesi  
Organi bersaglio : Midollo osseo

Specie : Cane  
NOAEL : 2,5 mg/kg  
LOAEL : 45 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 3 Mesi  
Organi bersaglio : Sangue, Tiroide

### 2,2'-Iminodietanolo:

Specie : Ratto, femmina  
LOAEL : 14 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 13 Sett.

Specie : Ratto  
NOAEL : 0,015 mg/l  
Modalità d'applicazione : inalazione (polveri/nebbie/fumi)  
Tempo di esposizione : 90 Giorni  
Metodo : Linee Guida 413 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto  
LOAEL : 32 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle  
Tempo di esposizione : 13 Sett.

### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

#### Componenti:

##### **sulfadiazina:**

Informazioni generali : Può provocare irritazione agli occhi, alla pelle e al tratto respiratorio.

##### **trimetoprima:**

Ingestione : Organi bersaglio: Midollo osseo

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017



Sintomi: Dolore addominale, Nausea, Vomito, eruzione cutanea, Vertigini, Mal di testa, depressione mentale, confusione

### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### **12.1 Tossicità**

##### **Componenti:**

##### **sulfadiazina:**

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Anabaena flos-aquae): 17 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  NOEC (Anabaena flos-aquae): 3,9 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,13 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  CE50 (Microcystis aeruginosa): 0,135 mg/l Tempo di esposizione: 7 Giorni Metodo: ISO 8692
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	1
Tossicità per i micro-organismi	:	CE50 : > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Tipo di test: Inibitore di respirazione Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD  NOEC : 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 3 h

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

		Tipo di test: Inibitore di respirazione Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 6,2 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	1
<b>trimetoprima:</b>		
Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna Straus (Pulce d'acqua)): 92 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 80,3 mg/l Tempo di esposizione: 72 h  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 16 mg/l Tempo di esposizione: 72 h  CE50 (Anabaena flos-aquae): 253 mg/l Tempo di esposizione: 72 h  EC10 (Anabaena flos-aquae): 26 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i micro-organismi	:	EC10 : 16,7 mg/l Tempo di esposizione: 3 Ore Tipo di test: Inibitore di respirazione Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD  CE50 : > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 3 Ore Tipo di test: Inibitore di respirazione Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,157 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: pesce zebrato
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 6 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

### **2,2'-Iminodietanolo:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 460 mg/l

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

		Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 30,1 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 9,5 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
		EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1,1 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i micro-organismi	:	EC10 (fango attivo): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 30 min Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	EC10: 1,05 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

#### **Componenti:**

##### **sulfadiazina:**

Biodegradabilità	:	Risultato: Non immediatamente biodegradabile. Biodegradazione: 0 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 314 per il Test dell'OECD
------------------	---	--

##### **trimetoprima:**

Biodegradabilità	:	Risultato: Non immediatamente biodegradabile. Biodegradazione: 4 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD
		Risultato: Non intrinsecamente biodegradabile. Biodegradazione: 0 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 302B per il Test dell'OECD

##### **2,2'-Iminodietanolo:**

Biodegradabilità	:	Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 93 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
------------------	---	---

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

---

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Componenti:**

**sulfadiazina:**

|| Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,12  
|| ottanolo/acqua

**trimetoprima:**

|| Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,91  
|| ottanolo/acqua

**2,2'-Iminodietanolo:**

|| Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -2,46  
|| ottanolo/acqua      Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### **12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

---

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

|| Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti. Non disporre gli scarichi nella fognatura.

|| Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

### **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### **14.1 Numero ONU o numero ID**

**ADN** : UN 1824  
**ADR** : UN 1824  
**RID** : UN 1824  
**IMDG** : UN 1824  
**IATA** : UN 1824

#### **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**ADN** : IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE  
**ADR** : IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE  
**RID** : IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE  
**IMDG** : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
**II** (sulfadiazine, Trimethoprim)  
**IATA** : Sodium hydroxide solution

#### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADN</b>	: 8	
<b>ADR</b>	: 8	
<b>RID</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

#### **14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : C5  
N. di identificazione del pericolo : 80  
Etichette : 8

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : C5  
N. di identificazione del pericolo : 80  
Etichette : 8  
Codice di restrizione in galleria : (E)

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

---

### **RID**

Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : C5  
N. di identificazione del pericolo : 80  
Etichette : 8

### **IMDG**

Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : 8  
EmS Codice : F-A, S-B

### **IATA (Cargo)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 855  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y840  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Corrosive

### **IATA (Passeggero)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 851  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y840  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Corrosive

## **14.5 Pericoli per l'ambiente**

### **ADN**

Pericoloso per l'ambiente : si

### **ADR**

Pericoloso per l'ambiente : si

### **RID**

Pericoloso per l'ambiente : si

### **IMDG**

Inquinante marino : si

## **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

## **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**REACH** - Restrizioni in materia di fabbricazione, : Devono essere considerate le



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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 75, 3
REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: Non applicabile
REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile
Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.	

E2	PERICOLI PER L'AMBIENTE	Quantità 1 200 t	Quantità 2 500 t
----	-------------------------	---------------------	---------------------

### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.  
Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.  
D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

AICS	: non determinato
DSL	: non determinato
IECSC	: non determinato

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

---

del presente documento.

### **Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H290	:	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H334	:	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H361	:	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H361d	:	Sospettato di nuocere al feto.
H372	:	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	:	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH014	:	Reagisce violentemente con l'acqua.
EUH071	:	Corrosivo per le vie respiratorie.

### **Testo completo di altre abbreviazioni**

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Met. Corr.	:	Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Resp. Sens.	:	Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / C	:	Limite del soffitto

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di

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

Versione 7.0      Data di revisione: 04.04.2023      Numero SDS: 1738759-00019      Data ultima edizione: 01.10.2022  
Data della prima edizione: 08.06.2017

crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### **Ulteriori informazioni**

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche <http://echa.europa.eu/>

### **Classificazione della miscela:**

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

### **Procedura di classificazione:**

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo

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

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 01.10.2022
7.0	04.04.2023	1738759-00019	Data della prima edizione: 08.06.2017

---

non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT