

Ceftiofur Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 28.09.2024
8.0 14.04.2025 7686853-00015 Data della prima edizione: 15.12.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Ceftiofur 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
Industrie Nord 1
6105 Schachen - Switzerland

Telefono : +41 41 499 97 97

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)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1 : H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 : H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà

Ceftiofur Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 28.09.2024
8.0 14.04.2025 7686853-00015 Data della prima edizione: 15.12.2020

respiratorie se inalato.

Consigli di prudenza

: **Prevenzione:**

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280 Indossare guanti.

Reazione:

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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

P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Ceftiofur
Alcool benzilico

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 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 Miscele

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|--------------|---|--|------------------------|
| Ceftiofur | 103980-44-5 | Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1B; | >= 1 - < 10 |

Ceftiofur Formulation

Versione 8.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 7686853-00015 Data ultima edizione: 28.09.2024
Data della prima edizione: 15.12.2020

| | | | |
|------------------|---------------------------------------|---|-------------|
| | | H317 STOT RE 2; H373 | |
| Alcool benzilico | 100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.200 mg/kg | >= 1 - < 10 |

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 primo soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare dispositivi di protezione individuale 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.
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.
Consultare un medico se si presentano sintomi.
Sciacquare bene la bocca con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : L'esposizione eccessiva può aggravare l'asma preesistente e altri disturbi respiratori (ad es. enfisema, bronchite, sindrome della disfunzione delle vie respiratorie reattive).

Ceftiofur Formulation

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versione 8.0 | Data di revisione: 14.04.2025 | Numero SDS: 7686853-00015 | Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 15.12.2020 |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

Può provocare una reazione allergica cutanea.
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

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 (CO2)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.
Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio

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).

Ceftiofur Formulation

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versione 8.0 | Data di revisione: 14.04.2025 | Numero SDS: 7686853-00015 | Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 15.12.2020 |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

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 sversamenti 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 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 previsti 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 tecnici :
- 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.
 - Non respirare la nebbia o i vapori.
 - Non ingerire.
 - Evitare il contatto con gli occhi.
 - Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro
 - Tenere il recipiente ben chiuso.
 - 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.
 - 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, mettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare,

Ceftiofur Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 28.09.2024
8.0 14.04.2025 7686853-00015 Data della prima edizione: 15.12.2020

né bere, né fumare durante l'impiego. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. 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. Tenere ben chiuso. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Agenti ossidanti forti
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 |
|------------------------------------|---|---|--------------------------------|---------|
| Ceftiofur | 103980-44-5 | TWA | 100 mcg/m ³ (OEB 2) | Interno |
| Ulteriori informazioni: RSEN, DSEN | | | | |
| Alcool benzilico | 100-51-6 | TWA | 5 ppm 22 mg/m ³ | CH SUVA |
| | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. | | | |

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

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore |
|------------------------------|------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Alcool benzilico | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 22 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 110 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 8 mg/kg p.c./giorno |
| | Lavoratori | Contatto con la | Effetti sistemici acuti | 40 mg/kg |

Ceftiofur Formulation

Versione 8.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 7686853-00015 Data ultima edizione: 28.09.2024
Data della prima edizione: 15.12.2020

| | | pelle | | p.c./giorno |
|--|-------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 5,4 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici acuti | 27 mg/m ³ |
| | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 4 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti | 20 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Ingestione | Effetti sistemici a lungo termine | 4 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Ingestione | Effetti sistemici acuti | 20 mg/kg p.c./giorno |
| Gliceridi, misti decanoilici e ottanoilici | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 177,79 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 25,21 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 43,84 mg/m ³ |
| | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 12,61 mg/kg p.c./giorno |
| | Consumatori | Ingestione | Effetti sistemici a lungo termine | 12,61 mg/kg p.c./giorno |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore |
|--|-------------------------------------|-----------------|
| Alcool benzilico | Acqua dolce | 1 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,1 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 2,3 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 39 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 5,27 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0,527 mg/kg |
| | Suolo | 0,456 mg/kg |
| Gliceridi, misti decanoilici e ottanoilici | Orale (Avvelenamento secondario) | 0,03 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,

Ceftiofur Formulation

Versione 8.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 7686853-00015 Data ultima edizione: 28.09.2024
Data della prima edizione: 15.12.2020

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| | | 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. Il filtro deve essere conforme alla norma SN EN 14387 |
| Filtro tipo | : | Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P) |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| Stato fisico | : | sospensione |
| Colore | : | da bianco a biancastro, crema |
| 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 |

Ceftiofur Formulation

Versione 8.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 7686853-00015 Data ultima edizione: 28.09.2024
Data della prima edizione: 15.12.2020

| | |
|----------------------------------|--|
| pH | : Nessun dato disponibile |
| Viscosità | |
| Viscosità, cinematica | : Nessun dato disponibile |
| La solubilità/ le solubilità. | |
| Idrosolubilità | : Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione: n- | : Non applicabile |
| ottanolo/acqua | |
| Tensione di vapore | : Nessun dato disponibile |
| Densità relativa | : Nessun dato disponibile |
| Densità | : 0,850 - 1,050 g/cm ³ 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. |
| Velocità di evaporazione | : Nessun dato disponibile |
| Peso Molecolare | : 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

Ceftiofur Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 28.09.2024
8.0 14.04.2025 7686853-00015 Data della prima edizione: 15.12.2020

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:

Ceftiofur:

||| Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 7.760 mg/kg

Alcool benzilico:

||| Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.200 mg/kg
||| Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,4 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Corrosione/irritazione cutanea

||| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Alcool benzilico:

||| Specie : Su coniglio
||| Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
||| Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

||| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Alcool benzilico:

||| Specie : Su coniglio
||| Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
||| Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Ceftiofur Formulation

Versione 8.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 7686853-00015 Data ultima edizione: 28.09.2024
Data della prima edizione: 15.12.2020

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

||| Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

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

Componenti:

Ceftiofur:

| | | |
|--------------------|---|--|
| Via di esposizione | : | Inhalation |
| Risultato | : | Sensibilizzante |
| Osservazioni | : | Può provocare sensibilizzazione per inhalazione. |

Alcool benzilico:

| | | |
|--------------------|---|--|
| Tipo di test | : | Patch test umano di esposizione ripetuta (HRIPT) |
| Via di esposizione | : | Contatto con la pelle |
| Specie | : | esseri umani |
| Risultato | : | positivo |
| Valutazione | : | Probabilità o prove di basso a moderato tasso di sensibilizzazione cutanea nell'uomo |

Mutagenicità delle cellule germinali

||| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Ceftiofur:

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Genotoxicità 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: test della sintesi non programmata del DNA Risultato: negativo |
| Genotoxicità in vivo | : | Tipo di test: Test del micronucleo Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Intraperitoneale Risultato: negativo |

Alcool benzilico:

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Genotoxicità in vitro | : | Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES) Risultato: negativo |
| Genotoxicità in vivo | : | Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo) |

Ceftiofur Formulation

Versione 8.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 7686853-00015 Data ultima edizione: 28.09.2024
Data della prima edizione: 15.12.2020



Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Alcool benzilico:

| | | |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| Specie | : | Topo |
| Modalità d'applicazione | : | Ingestione |
| Tempo di esposizione | : | 103 settimane |
| Metodo | : | Linee Guida 451 per il Test dell'OECD |
| Risultato | : | negativo |

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Ceftiofur:

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Effetti sulla fertilità | : | Tipo di test: Fertilità Modalità d'applicazione: Orale Fertilità: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporeo Risultato: Nessun effetto collaterale. |
| Effetti sullo sviluppo fetale | : | Tipo di test: Sviluppo Modalità d'applicazione: Orale Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporeo Risultato: Nessun effetto collaterale. |

Alcool benzilico:

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Effetti sulla fertilità | : | Tipo di test: Fertilità/sviluppo embrionale iniziale Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Ingestione Risultato: negativo Osservazioni: Basato su dati di materiali simili |
| Effetti sullo sviluppo fetale | : | Tipo di test: Sviluppo embriofetale Specie: Topo Modalità d'applicazione: Ingestione Risultato: negativo |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Ceftiofur Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 28.09.2024
8.0 14.04.2025 7686853-00015 Data della prima edizione: 15.12.2020

Componenti:

Ceftiofur:

| | | |
|--------------------|---|---|
| Via di esposizione | : | Orale |
| Valutazione | : | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Ceftiofur:

| | | |
|-------------------------|---|----------------------------------|
| Specie | : | Ratto |
| NOAEL | : | 30 mg/kg |
| Modalità d'applicazione | : | Orale |
| Tempo di esposizione | : | 90 d |
| Organi bersaglio | : | Tratto gastrointestinale |
| Sintomi | : | Disturbi gastrointestinali |
| Osservazioni | : | Può provocare danni agli organi. |

| | | |
|-------------------------|---|----------------------------------|
| Specie | : | Cane |
| NOAEL | : | 30 mg/kg |
| Modalità d'applicazione | : | Orale |
| Tempo di esposizione | : | 90 d |
| Organi bersaglio | : | Sangue, Sistema nervoso centrale |
| Osservazioni | : | Può provocare danni agli organi. |

Alcool benzilico:

| | | |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| Specie | : | Ratto |
| NOAEL | : | 1,072 mg/l |
| Modalità d'applicazione | : | inalazione (polveri/nebbie/fumi) |
| Tempo di esposizione | : | 28 Giorni |
| Metodo | : | Linee Guida 412 per il Test dell'OECD |

Pericolo in caso di aspirazione

| |
|---|
| Non classificabile in base alle informazioni disponibili. |
|---|

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

| |
|---|
| Non classificabile in base alle informazioni disponibili. |
|---|

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. |
|-------------|---|---|

Ceftiofur Formulation

Versione 8.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 7686853-00015 Data ultima edizione: 28.09.2024
Data della prima edizione: 15.12.2020

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Componenti:

Ceftiofur:

| | |
|-----------------------|--|
| Informazioni generali | : Il contatto ripetuto può causare reazioni allergiche a persone particolarmente sensibili. |
| Inalazione | : Sintomi: Nausea, Vomito, Dolore addominale, vaginite, Mal di testa, Vertigini, bocca secca, Fatica, costipazione, colite |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Alcool benzilico:

| | |
|---|--|
| Tossicità per i pesci | : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 460 mg/l Tempo di esposizione: 96 h |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 230 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche | : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 770 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD |
| | : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 310 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) | : NOEC: 51 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD |

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Alcool benzilico:

| | |
|------------------|--|
| Biodegradabilità | : Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 92 - 96 % Tempo di esposizione: 14 d |
|------------------|--|

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Alcool benzilico:

Ceftiofur Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 28.09.2024
8.0 14.04.2025 7686853-00015 Data della prima edizione: 15.12.2020

|| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,05

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. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

Ceftiofur Formulation

Versione 8.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 7686853-00015 Data ultima edizione: 28.09.2024
Data della prima edizione: 15.12.2020

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:
La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro apparizione nel regolamento, indipendentemente dal loro uso/scopo o dalle condizioni della restrizione. Si prega di fare riferimento alle condizioni del regolamento corrispondente per determinare se una voce è applicabile o meno all'immissione sul mercato.

Ceftiofur Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 28.09.2024
8.0 14.04.2025 7686853-00015 Data della prima edizione: 15.12.2020

Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile
Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile
Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)
Classe di contaminazione : Classe B dell'acqua

Altre legislazioni:

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

DSL : non determinato
AICS : 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 del presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H334 : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



Ceftiofur Formulation

| | | | |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versione 8.0 | Data di revisione: 14.04.2025 | Numero SDS: 7686853-00015 | Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 15.12.2020 |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

| | |
|---------------|---|
| Eye Irrit. | : Irritazione oculare |
| Resp. Sens. | : Sensibilizzazione delle vie respiratorie |
| Skin Sens. | : Sensibilizzazione cutanea |
| STOT RE | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |
| CH SUVA | : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro |
| CH SUVA / TWA | : Valori limite di esposizione professionale |

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 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 (aversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (aversi) 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; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; 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:

Resp. Sens. 1 H334

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Ceftiofur Formulation

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 28.09.2024
8.0 14.04.2025 7686853-00015 Data della prima edizione: 15.12.2020

Skin Sens. 1 H317 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 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.

CH / IT