

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione 2.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10843708-00008 Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 30.08.2022

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Cloxacillin / Ampicillin Formulation  
Altri mezzi d'identificazione : Bovaclox Dry Cow (A004495)

#### 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.  
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 : H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10843708-00008	Data della prima edizione: 30.08.2022

Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	:	<b>Prevenzione:</b> P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti. <b>Reazione:</b> 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:

clossacillina  
ampicillina

### 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	Classificazione	Concentrazione (% w/w)

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione 2.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10843708-00008 Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 30.08.2022

	Numero di registrazione		
clossacillina	61-72-3 200-514-7	Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
ampicillina	69-53-4 200-709-7	Resp. Sens. 1; H334 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1	>= 2,5 - < 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 intervengo 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10843708-00008	Data della prima edizione: 30.08.2022

Rischi	: L'esposizione eccessiva può aggravare l'asma preesistente e altri disturbi respiratori (ad es. enfisema, bronchite, sindrome della disfunzione delle vie respiratorie reattive).  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 Composti clorurati Ossidi di azoto (NOx) Composti di zolfo Ossidi di zolfo Ossidi di metalli

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione 2.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10843708-00008 Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 30.08.2022

### 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 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 : Usare solo con ventilazione adeguata.

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti. Non respirare 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.

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione 2.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10843708-00008 Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 30.08.2022



### Misure di igiene

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.

- : 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, 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. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

### 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
Olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	TWA (polvere inalabile)	5 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro, Fondazione tedesca per la ricerca, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
clossacillina	61-72-3	TWA	100 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	Interno
	Ulteriori informazioni: RSEN, DSEN			
		Limite di sfregamento	100 µg/100 cm <sup>2</sup>	Interno
ampicillina	69-53-4	TWA	0.6 mg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	Interno
	Ulteriori informazioni: RSEN			

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione 2.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10843708-00008 Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 30.08.2022

---

### 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. 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	: crema
Colore	: biancastro
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)	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di	: Nessun dato disponibile

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione 2.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10843708-00008 Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 30.08.2022

---

### infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : Nessun dato disponibile  
Limite inferiore di infiammabilità

Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Viscosità  
Viscosità, cinematica : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Non applicabile

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : < 30 µm

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

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

Velocità di evaporazione : Non applicabile

Peso Molecolare : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione 2.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10843708-00008 Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 30.08.2022

---

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessuno(a).

### 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.

#### Componenti:

##### **clossacillina:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 5.000 mg/kg  
DL50 (Topo): 5.000 mg/kg

Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione) : DL50 (Topo): 1.117 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Intramuscolare  
DL50 (Topo): 916 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Endovenoso  
DL50 (Topo): 1.500 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Sottocutaneo  
DL50 (Ratto): 1.660 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Endovenoso  
DL50 (Ratto): 4.200 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Sottocutaneo

##### **ampicillina:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 10.000 mg/kg

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione 2.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10843708-00008 Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 30.08.2022

	DL50 (Topo): 15.200 mg/kg
Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione)	: DL50 (Ratto): 6.200 mg/kg Modalità d'applicazione: Endovenoso
	DL50 (Topo): 4.600 mg/kg Modalità d'applicazione: Endovenoso

### Corrosione/irritazione cutanea

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **clossacillina:**

|| Osservazioni : Non classificato a causa della mancanza di dati.

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

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **clossacillina:**

|| Osservazioni : Non classificato a causa della mancanza di dati.

### **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:

#### **clossacillina:**

Via di esposizione	: Dermico
Valutazione	: Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo
Risultato	: positivo
Valutazione	: Probabilità di sensibilizzazione delle vie respiratorie negli esseri umani sulla base di test su animali
Risultato	: positivo

#### **ampicillina:**

Via di esposizione	: Inalazione
Risultato	: Sensibilizzante

#### **Mutagenicità delle cellule germinate**

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **clossacillina:**

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione 2.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10843708-00008 Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 30.08.2022

**Genotossicità in vitro** : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Risultato: negativo  
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

**Genotossicità in vivo** : Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: Topo  
Risultato: negativo  
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

### **ampicillina:**

**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  
Sistema del test: cellule di linfoma murino  
Risultato: negativo

Tipo di test: saggio degli scambi tra cromatidi fratelli  
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese  
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica  
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese  
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica  
Sistema del test: Linfociti umani  
Risultato: negativo

**Genotossicità in vivo** : Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Risultato: negativo

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Componenti:**

#### **clossacillina:**

**Osservazioni** : Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### **ampicillina:**

**Specie** : Ratto  
**Modalità d'applicazione** : Orale  
**Tempo di esposizione** : 2 Anni  
**Tipo di tumore** : 750 mg/kg peso corporeo  
: surrenale, Leucemia, tumori al seno

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione 2.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10843708-00008 Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 30.08.2022

Specie	:	Topo
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	2 Anni
	:	3.000 mg/kg peso corporeo
Tipo di tumore	:	Polmoni
Osservazioni	:	Tumore/i benigno/i
Cancerogenicità - Valutazione	:	Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno

### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **clossacillina:**

Effetti sulla fertilità	:	Tipo di test: Studio multi-generazionale Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale Fertilità: NOAEL: 500 mg/kg peso corporeo Risultato: Nessun effetto sulla fertilità., Nessun effetto sui parametri di riproduzione.
Effetti sullo sviluppo fetale	:	Tipo di test: Sviluppo Specie: Su coniglio Modalità d'applicazione: Orale Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 100 mg/kg peso corporeo Risultato: Non sono state osservate malformazioni.
	:	Tipo di test: Sviluppo Specie: Su coniglio Modalità d'applicazione: Intramuscolare Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 250 mg/kg peso corporeo Risultato: Nessun effetto sullo sviluppo fetale.

#### **ampicillina:**

Effetti sulla fertilità	:	Tipo di test: Fertilität Specie: Porcellino d'India Organi bersaglio: Utero (inclusa la cervice)
Effetti sullo sviluppo fetale	:	Tipo di test: Sviluppo Specie: Ratto Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 250 mg/kg peso corporeo Risultato: Nessun effetto sullo sviluppo fetale.

### **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.

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione 2.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10843708-00008 Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 30.08.2022

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### **clossacillina:**

Specie	:	Ratto
LOAEL	:	7.000 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Endovenoso
Tempo di esposizione	:	4 Sett.
Sintomi	:	Ipoglicemia

##### **ampicillina:**

Specie	:	Ratto
LOAEL	:	3.000 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	13 Sett.
Sintomi	:	Diarrea

Specie	:	Topo
LOAEL	:	2.000 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	13 Sett.
Sintomi	:	Diarrea

Specie	:	Ratto
LOAEL	:	750 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	2 Anni
Organi bersaglio	:	Tiroide, prestomaco
Sintomi	:	Diarrea, Salivazione, riduzione dell'attività

Specie	:	Topo
LOAEL	:	2.000 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Tempo di esposizione	:	2 Anni
Organi bersaglio	:	prestomaco
Sintomi	:	Ulcerazione, Infiammazione, infezioni fungine

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione 2.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10843708-00008 Data ultima edizione: 28.09.2024 Data della prima edizione: 30.08.2022

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

#### Componenti:

##### **clossacillina:**

Inalazione	: Osservazioni: Può causare sensibilizzazione a persone predisposte.
Contatto con la pelle	: Sintomi: Dermatiti Osservazioni: Può irritare la pelle.
Contatto con gli occhi	: Osservazioni: Può irritare gli occhi.
Ingestione	: Sintomi: Può causare, Disturbi gastrointestinali, Sfogo Osservazioni: Può causare sensibilizzazione a persone predisposte.

##### **ampicillina:**

Inalazione	: Sintomi: Asma, Raffreddore da fieno Osservazioni: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Ingestione	: Sintomi: eruzione cutanea, Nausea, Diarrea, Vomito, colite, orticaria

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **ampicillina:**

Tossicità per i pesci	: CL50 (Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 96 h  CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Anabaena flos-aquae): 190 µgr/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  NOEC (Anabaena flos-aquae): 13 µgr/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione 2.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10843708-00008 Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 30.08.2022

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

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 : 9 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Tipo di test: Inibitore di respirazione  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **ampicillina:**

Biodegradabilità : Risultato: degradabile rapidamente  
Biodegradazione: 35 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **clossacillina:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,44

##### **ampicillina:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -2,0  
pH: 7

### 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

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione 2.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10843708-00008 Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 30.08.2022

---

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.<br>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 |
| 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 |

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione 2.0 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 10843708-00008 Data ultima edizione: 28.09.2024  
Data della prima edizione: 30.08.2022

---

**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.

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : 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 dell'acqua : Classe B

**Altre legislazioni:**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10843708-00008	Data della prima edizione: 30.08.2022

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:**

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 del presente documento.

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H334 : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico  
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico  
Resp. Sens. : Sensibilizzazione delle vie respiratorie  
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea  
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, mutagено 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo l'ordinanza sui prodotti chimici (OPChim 813.11)



## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10843708-00008	Data della prima edizione: 30.08.2022

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
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

### Procedura di classificazione:

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 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

## **Cloxacillin / Ampicillin Formulation**

---

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 28.09.2024
2.0	14.04.2025	10843708-00008	Data della prima edizione: 30.08.2022

---