

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण 3.0 संशोधन की तिथि: 14.04.2025 एस.डी.एस. नंबर: 10843715-00007 अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022

1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Cloxacillin / Ampicillin Formulation
पेहचान के दूसरे तरीके : Bovaclox Dry Cow (A004495)
निर्माता/आपूर्तिकर्ता
कम्पनी : MSD
पता : Briahnager - Off Pune Nagar Road
Wagholi - Pune - India 412 207
टेलीफोन : +1-908-740-4000
आपातकालीन टेलीफोन नम्बर : +1-908-423-6000
ई-मेल का पता : EHSDATASTEWARD@msd.com

प्रयोग पर सिफारिश और प्रतिबंध

रिकमनडेड प्रयोग : पशु चिकित्सा उत्पाद
उपयोग पर प्रतिबंध : प्रयोज्य नहीं

2. खतरे की पहचान

निर्माण, भंडारण और के आयात खतरनाक रसायन नियमावली, 1989

वर्गीकरण

अनुसूची-1 के भाग I में निर्धारित मानदंड के अनुसार खतरनाक के रूप में वर्गीकृत नहीं है

जी.एच.एस.वर्गीकरण

श्वस-प्रश्वास की सुग्राहीता : विभाग १
त्वचा की सुग्राहीता : विभाग १
अल्पकालिक (प्रबल) जलीय खतरा : विभाग २
दीर्घकालिक (जीर्ण) जलीय खतरा : विभाग ३

जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख :



Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
3.0	14.04.2025	10843715-00007	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022

संकेत शब्द	: खतरा
हानि सम्बन्धी व्याख्यान	: H317 त्वचा एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है। H334 सांस द्वारा ग्रहण करने पर एलर्जी या श्वास-रोग के लक्षण या श्वसन में कठिनाई उत्पन्न कर सकता है। H401 जलचर जीवन के लिए विषैला। H412 जलचर जीवन पर लम्बे स्थायी प्रभाव और साथ ही हानिकारक।
एहतियाती/पूर्वविधान बयान	: रोकथाम: P233 डिब्बे को कस कर बन्द करके रखें। P260 भाप को सांस द्वारा ग्रहण न करें। P271 केवल बाहर या पर्याप्त वेंटिलेशन के साथ उपयोग करें। P272 विदूषित कपड़ों को कार्यस्थल से बाहर ले जाने की अनुमति न दें। P273 वातावरण में छोड़ने से परिहार करें। P280 रक्षात्मक दस्ताने/ वस्त्र पहने। P284 श्वास-प्रश्वास रक्षण पहने उत्तर: P302 + P352 अगर त्वचा पर हों तो खूब सारे पानी से धो डालें। P304 + P340 यदि साँस द्वारा ग्रहण कर लें: व्यक्ति को ताजी हवा में ले जाएँ और साँस लेने के लिए आराम से लिटाएँ। P333 + P317 अगर त्वचा पर जलन या रेश हो: चिकित्सा सहायता प्राप्त करें। P342 + P316 अगर श्वास-प्रश्वास के लक्षण: तत्काल आपातकालीन चिकित्सा सहायता प्राप्त करें। P362 + P364 संदूषित कपड़ों को तुरंत उतार दें और पुनः प्रयोग से पहले धोएँ। भंडारण: P403 अच्छे वातायन वाली जगह में संचित करें। निवारण: P501 अन्तर्वस्तु डिब्बे का निपटारा स्वीकृत वेस्ट डीस्पोज़ल कारखाने में करे।

अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।

अज्ञात

3. अवयवों का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

अवयव

रसायनिक नाम	सी ए एस (केस) - नम्बर	गाढापन (कंसंट्रेशन) (% w/w)
वाइट मिनरल ऑयल (पैट्रोलियम)	8042-47-5	>= 70 - < 90
Cloxacillin	61-72-3	>= 10 - < 20

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
3.0	14.04.2025	10843715-00007	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022

Ampicillin	69-53-4	$\geq 5 - < 10$
हायड्रोक्सीएलुमीनियम डिस्टीरेट	300-92-5	$\geq 1 - < 5$

4. प्राथमिक चिकित्सा के उपाय

सामान्य सलाह	: अगर दर्दटना हो या तबीयत ठीक न लगे तो मेडिकल स्टाफ से सलाह करे जब लक्षण दृढ़ रहें या शंका की हर स्थिति में चिकित्सीय सलाह लें।
अगर साँस द्वारा ग्रहण हो जाए	: यदि साँस द्वारा ग्रहण कर लिया जाए, तो ताज़ी खुली हवा में ले जाएं। यदि साँस बन्द हो जाए, कृत्रिम साँस-विधि से साँस दे। यदि श्वाँस लेना कठिन हो जाए, आक्सीजन दें। चिकित्सीय सहयोग लें।
अगर त्वचा से संपर्क हो जाए	: सम्पर्क होने पर, तुरंत त्वचा को साबुन और बहुताय पानी से साफ करें। संदूषित वस्त्र एवं जूते उतार दें। चिकित्सीय सहयोग लें। पुनर्प्रयोग से पहले वस्त्र धोएं। पुनर्प्रयोग से पहले से जूते को अच्छी तरह धोएं।
अगर आँख से संपर्क हो जाए	: पूर्वोपाय (प्रिकाश्रन) के लिए आँखों को पानी से धोएं। यदि जलन उत्पन्न हो और जारी रहे, तो चिकित्सीय सहयोग लें।
अगर निगल लिया जाए	: यदि निगला जाए, वमन प्रेरित मत करें। लक्षण प्रकट होने पर चिकित्सीय सहयोग लें। पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले।
सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी	: अत्यधिक एक्सपोज़र पहले से मौजूद अस्थमा और अन्य श्वसन विकारों (जैसे वातस्फीति, ब्रोन्काइटिस, रिएक्टिव एयरवेज़ डिस्फ़क्शन सिंड्रोम) को बढ़ा सकता है। त्वचा एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है। साँस द्वारा ग्रहण करने पर एलर्जी या श्वास-रोग के लक्षण या श्वसन में कठिनाई उत्पन्न कर सकता है।
प्राथमिक चिकित्सा के संरक्षण	: प्राथमिक चिकित्सा करने वालों को आत्म सुरक्षा पर ध्यान देना चाहिए, तथा जोखिम की संभावना होने पर सुझाए गए वैयक्तिक सुरक्षात्मक उपकरण का उपयोग करना चाहिए (खंड 8 देखें)।
चिकित्सक के लिये सूचना	: लाक्षणिक और सहयोग से उपचार करे।

5. अग्निशमन उपाय

उपयुक्त अग्निशमन मीडिया	: जल स्त्रे ऐलकहॉल-प्रतिरोधी झाग कार्बन डाइऑक्साइड शुष्क/सूखा रासायन
अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम	: अज्ञात
अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे	: दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।
खतरनाक दहन उत्पादों	: कार्बन ओक्साइडस् क्लोरीन कम्पाउंडस् नाइट्रोजन ओक्साइडस् (NOx) सल्फर कम्पाउंडस् सल्फर ओक्साइड

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण 3.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 10843715-00007	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------------	---

मेटल ओक्साइड्स

- (आग) बुझाने के विशेष तरीके : वह अग्निशामक यंत्र प्रयोग करें जो स्थानीय परिस्थिति और आस-पास वातावरण के अनुकूल हों।
बन्द डिब्बों को ठंडा करने के लिए जल-फुहारे का प्रयोग करें।
अगर ऐसा करना सुरक्षित है तो आग के क्षेत्र से क्षतिहीन कंटेनर निकाल लें।
जगह को खाली करवाए।
- आग बुझाने के लिए विशेष बचाव उपकरण : आग लग जाने पर, स्वयं-नियंत्रित श्वास उपकरण पहनें।
निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।

6. आकस्मिक रिलीज़ उपाय

- वैयक्तिक सावधानी, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन प्रक्रियाएँ : निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।
सुरक्षित हैंडलिंग परामर्श (खंड 7 देखें) और व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों के सुझावों (खंड 8 देखें) का अनुपालन करें।
- पर्यावरणीय सावधानियाँ : वातावरण में छोड़ने से परिहार करें।
यदि करना सुरक्षित, और आगे रिसाव या छलकाव को रोकें।
चौड़े क्षेत्रफल में फैलने से रोकें (उदाहरण: नियंत्रण या तेल रोधिका)
संदूषित धोये गये पानी को रखना एवं निकालना।
यदि महत्वपूर्ण छलकाव प्राप्त ना हो सकें, तो स्थानीय प्राधिकारियों को सूचित करें।
- सफाई करने और फैलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके : अचर शोषक पदार्थ में सोखें।
बड़े फैलाव के लिए डाईकिंग या अन्य उपयुक्त रोकथाम प्रदान करें ताकि फैलाव और न बड़े। यदि डाईक की गई पदार्थ को पंप किया जा सकता हो तो उसे उपयुक्त कंटेनर डाल कर स्टोर करें।
उपयुक्त एब्सोर्बेंट के साथ फैलाव की शेष मटीरीयल को साफ करें।
स्थानीय या राष्ट्रीय विनियम इस पदार्थ की विज्ञप्ति और निपटान करने के लिए लागू हो सकते हैं, साथ ही उन मटीरीयलस् और आइटमस् पर भी जो (इस पदार्थ की) रिलीज़ की सफाई में उपयोग में लाये जाते हैं। आप को निर्णय करना होगा कि कोनसे विनियम लागू होते हैं।
इस एसडीएस के अनुभाग 13 और 15 कुछ स्थानीय या राष्ट्रीय रिकार्डमेंट के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं।

7. संचालन और भंडारण

- तकनीकी उपाय : संपर्क (एक्सपोजर) से बचने के नियंत्रण/निजी बचाव अनुभाग के तहत इंजीनियरिंग उपाय देखें।
- स्थानीय / कुल वेंटिलेशन सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया : सिर्फ उपयुक्त वातायन में प्रयोग करें।
: त्वचा या कपड़ों पर ना गिरने दें।
भाप को सांस द्वारा ग्रहण न करें।
निगले मत।
आँखों के साथ सम्पर्क से परिहार करें।

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
3.0	14.04.2025	10843715-00007	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022

- अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं के अनुसार संभालें, जो कार्यस्थल एक्सपोज़र आकलन पर आधारित हों डिब्बे को कस कर बन्द करके रखें। पहले ही संवेदी व्यक्तियों को, और अस्थमा, एलर्जी, दीर्घकालिक या आवर्ती श्वसन रोग के प्रति संवेदनशील व्यक्तियों को श्वसन उत्तेजकों या संवेदकों के साथ काम करने के संबंध में अपने चिकित्सक से परामर्श करना चाहिए। छलकने, बर्बाद होने से रोकने की सावधानी रखें, और पर्यावरण में कम से कम जाने दें।
- सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया : अच्छी तरह से लेबल किए हुए डिब्बों में रखें। कस कर बन्द करके रखें। विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें।
- इन पदार्थों से बचें : अन्य उत्पादों के साथ भंडारण संबंधी कोई विशेष रोक नहीं।

8. जोखिम नियंत्रण / निजी सुरक्षा

कार्यस्थल नियंत्रण के मानकों के साथ अवयव

अवयव	सी ए एस (केस) - नम्बर	मूल्य प्रकार (अरक्षण का प्रकार)	नियंत्रण प्राचल / परमिसीबल कंसंट्रेशन	आधार
वाइट मिनरल ऑयल (पैट्रोलियम)	8042-47-5	TWA (तुषार)	5 mg/m ³	IN OEL
		STEL (तुषार)	10 mg/m ³	IN OEL
		TWA (सांस लेने योग्य अंश)	5 mg/m ³	ACGIH
Cloxacillin	61-72-3	TWA	100 µg/m ³ (OEB 2)	आंतरिक
अतिरिक्त जानकारी: RSEN, DSEN				
		पोंछने की सीमा	100 µg/100 cm ²	आंतरिक
Ampicillin	69-53-4	TWA	0.6 mg/m ³ (OEB 2)	आंतरिक
अतिरिक्त जानकारी: RSEN				
हायड्रोक्सीएलुमीनियम डिस्टीरेट	300-92-5	TWA (सांस लेने योग्य अंश)	10 mg/m ³	ACGIH
		TWA (श्वसनीय अंश)	3 mg/m ³	ACGIH
		TWA (श्वसनीय अंश)	1 mg/m ³ (अलमुनियम)	ACGIH

- इंजीनियरिंग नियंत्रण : वायु-वाही सांद्रता (जैसे, डिप-रहित त्वरित कनेक्शन) नियंत्रित करने के लिए उचित इंजीनियरिंग नियंत्रण और विनिर्माण प्रौद्योगिकी का इस्तेमाल करें। सभी इंजीनियरिंग नियंत्रणों को परिसर डिज़ाइन द्वारा कार्यान्वित होने चाहिए और उत्पादों, कर्मियों, और पर्यावरण की रक्षा के लिए GMP के सिद्धांतों के अनुसार संचालित किया जाना चाहिए। प्रयोगशाला संचालनों के लिए विशेष नियंत्रण की ज़रूरत नहीं है।

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण 3.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 10843715-00007	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------------	---

निजी बचाव की सामग्री

श्वास संबंधी बचाव	: अगर पर्याप्त स्थानीय निकास वेंटिलेशन उपलब्ध नहीं है या एक्सपोज़र आकलन अनुशंसित दिशा-निर्देशों के बाहर एक्सपोज़र प्रदर्शित करता है, तो श्वसन सुरक्षा का उपयोग करें।
फिल्टर प्रकार हाथों संबंधी बचाव पदार्थ	: संयुक्त भिन्नकण और कार्बनिक वाष्प प्रकार : रसायन-रोधी दस्ताने
आँखों संबंधी बचाव	: साइड शील्ड या गोगल्स के साथ सुरक्षा चश्मा पहनें। अगर काम के माहौल या गतिविधि में धूल की स्थितियाँ, धुँध या एयरोसोल्स शामिल हों, तो उचित गोगल्स पहनें। अगर धूल, धुँध, या एयरोसोल्स के सामना सीधे संपर्क की संभावना हो, तो फ़ेसशील्ड या पूरे चेहरे का अन्य संरक्षण पहनें।
त्वचा एवं शरीर संबंधी बचाव	: वर्दी या प्रयोगशाला कोट में काम करें।
स्वच्छता संबंधी उपाय	: अगर सामान्य उपयोग के दौरान रसायन के संपर्क में आने की संभावना है, तो काम करने के स्थान के करीब आँखें धोने की प्रणालियाँ और सुरक्षा शॉवर प्रदान करें। प्रयोग के दौरान, काना, पीना या धूम्रपान मत करें। विदूषित कपड़ों को कार्यस्थल से बाहर ले जाने की अनुमति न दें। संदूषित कपड़ों को धोने के बाद ही फिर से इस्तेमाल करें। सुविधा के प्रभावी संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, उचित डीगोर्जिंग और परिशोधन प्रक्रियाओं, औद्योगिक स्वच्छता निगरानी, चिकित्सा निगरानी और व्यवस्थापकीय नियंत्रण का इस्तेमाल शामिल होना चाहिए।

9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट	: क्रीम
रंग	: मटमैला सफेद (ऑफ-वाइट)
गंध	: डेटा उपलब्ध नहीं
गंध की दहलीज़	: डेटा उपलब्ध नहीं
पी एच	: डेटा उपलब्ध नहीं
पिघलने/ठंड का तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
प्रारंभिक उबलने का बिंदु / उबलने की सीमा	: डेटा उपलब्ध नहीं
फ़्लैश बिंदु	: डेटा उपलब्ध नहीं
वाष्पीकरण की दर	: प्रयोज्य नहीं
ज्वलनशीलता (ठोस, गैस)	: डेटा उपलब्ध नहीं

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण 3.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 10843715-00007	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------------	---

ज्वलनशीलता (तरल पदार्थ)	: डेटा उपलब्ध नहीं
उच्च विस्फोट सीमा / उच्चतर ज्वलनशीलता सीमा (अपर फलेमेबिलिटी लिमिट)	: डेटा उपलब्ध नहीं
कम विस्फोट सीमा / नीचली ज्वलनशीलता सीमा (लोअर फलेमेबिलिटी लिमिट)	: डेटा उपलब्ध नहीं
वाष्प दबाव	: प्रयोज्य नहीं
सापेक्ष वाष्प घनत्व	: प्रयोज्य नहीं
सापेक्ष घनत्व	: डेटा उपलब्ध नहीं
घनत्व	: डेटा उपलब्ध नहीं
घुलनशीलताएँ/विलेयताएँ पानी में विलेयता	: डेटा उपलब्ध नहीं
विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी)	: प्रयोज्य नहीं
ओटोइग्रिशन का तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
अपघटन का तापमान	: डेटा उपलब्ध नहीं
सांद्रता (विस्कोसिटी) विस्कोसिटी काइनेमेटिक	: प्रयोज्य नहीं
विस्फोटक गुणस्वभाव	: विस्फोटक नहीं
ओक्सीकरण के गुणस्वभाव	: इस पदार्थ या मिश्रण को ओक्सीकारक वर्गीकृत नहीं किया गया है।
आणविक भार	: डेटा उपलब्ध नहीं
कण विशेषताएँ कण का माप	: < 30 µm

10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

प्रतिकार	: अभिक्रियाशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं।
रसायन स्थिरता	: सामान्य परीस्थितियों में स्थिर है।
परिसंकटमय प्रतिक्रियाओं	: अज्ञात

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण 3.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 10843715-00007	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------------	---

इन परिस्थितियों से बचें	:	अज्ञात
असंगत सामग्री	:	कुछ नहीं
अपघटन पदार्थों से जोखिम	:	कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं

11. विषावैज्ञानिक सूचना

सम्भव अरक्षण (एक्सपोज़र) के बारे में जानकारी	:	साँस द्वारा ग्रहण करना त्वचा से संपर्क निगलना आँखों से संपर्क
--	---	--

तीव्र विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

अवयव:

वाईट मिनरल ऑयल (पेट्रोलियम):

तीव्र मौखिक विषाक्तता	:	LD50 (चूहा (रैट)): > 5,000 mg/kg
तीव्र श्वसन विषाक्तता	:	LC50 (चूहा (रैट)): > 5 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई श्वास अक्यूट विषाक्तता नहीं है
तीव्र त्वचीय विषाक्तता	:	LD50 (खरगोश): > 2,000 mg/kg आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई त्वचा अक्यूट विषाक्तता नहीं है

Cloxacillin:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	:	LD50 (चूहा (रैट)): 5,000 mg/kg LD50 (मूषक (माउस)): 5,000 mg/kg
तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य मार्ग)	:	LD50 (मूषक (माउस)): 1,117 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: मांसपेशियों में LD50 (मूषक (माउस)): 916 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा LD50 (मूषक (माउस)): 1,500 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा के नीचे LD50 (चूहा (रैट)): 1,660 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा LD50 (चूहा (रैट)): 4,200 mg/kg एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा के नीचे

Ampicillin:

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
3.0	14.04.2025	10843715-00007	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022

तीव्र मौखिक विषाक्तता	: LD50 (चूहा (रैट)): 10,000 mg/kg
	LD50 (मूषक (माउस)): 15,200 mg/kg
तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य मार्ग)	: LD50 (चूहा (रैट)): 6,200 mg/kg
	एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा
	LD50 (मूषक (माउस)): 4,600 mg/kg
	एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा

हायड्रोक्सीएलुमीनियम डिस्टीरेट:

तीव्र मौखिक विषाक्तता	: LD50 (चूहा (रैट), मादा (फिमेल)): > 2,000 mg/kg
	तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 423
	टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
तीव्र श्वसन विषाक्तता	: LC50 (चूहा (रैट)): > 5.15 mg/l
	कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h
	परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा
	तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 403

त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

वाईट मिनरल ऑयल (पैट्रोलियम):

प्रजाति	: खरगोश
परिणाम	: त्वचा में जलन नहीं

Cloxacillin:

टिप्पणी	: डेटा की कमी की वजह से वर्गीकृत नहीं किया गया है।
---------	--

हायड्रोक्सीएलुमीनियम डिस्टीरेट:

प्रजाति	: पुनर्निर्मित मानव बाह्यत्वचा (आरएच-ई)
तरीका	: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 431
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
प्रजाति	: पुनर्निर्मित मानव बाह्यत्वचा (आरएच-ई)
तरीका	: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 439
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
परिणाम	: त्वचा में जलन नहीं

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण 3.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 10843715-00007	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------------	---

अवयव:

वाईट मिनरल ऑयल (पैट्रोलियम):

प्रजाति	: खरगोश
परिणाम	: आँखों में जलन नहीं

Cloxacillin:

टिप्पणी	: डेटा की कमी की वजह से वर्गीकृत नहीं किया गया है।
---------	--

हायड्रोक्सीएलुमीनियम डिस्टीरेट:

प्रजाति	: गव्यउत्पाद चक्षुमण्डल/बोवाइन कोर्निया
तरीका	: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 437
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
परिणाम	: आँखों में जलन नहीं

श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

त्वचा की सुग्राहीता

त्वचा एलर्जी संबंधी प्रतिक्रिया उत्पन्न कर सकता है।

श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता

साँस द्वारा ग्रहण करने पर एलर्जी या श्वास-रोग के लक्षण या श्वसन में कठिनाई उत्पन्न कर सकता है।

अवयव:

वाईट मिनरल ऑयल (पैट्रोलियम):

परीक्षण की किस्म	: बयूलर टेस्ट
संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते	: त्वचा से संपर्क
प्रजाति	: गिनी पिग
परिणाम	: ऋणात्मक

Cloxacillin:

संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते	: त्वचीय
आंकलन	: मनुष्यों में त्वचा के संसेटाइजेशन की संभावना (प्रोबेबीलीटी) या सबूत
परिणाम	: वास्तविक
आंकलन	: पशु परीक्षण के आधार पर मनुष्यों में रेस्पिरेटरी संसेटाइजेशन की संभावना (प्रोबेबीलीटी)
परिणाम	: वास्तविक

Ampicillin:

संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते	: साँस द्वारा ग्रहण करना
परिणाम	: सुग्राहीता उत्पन्न करने वाला पदार्थ

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
3.0	14.04.2025	10843715-00007	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022

हायड्रोक्सीएलुमीनियम डिस्टीरेट:

परीक्षण की किस्म	: स्थानीय लिम्फ नोड परख (LLNA)
संपर्क (एक्सपोज़र) के रास्ते	: त्वचा से संपर्क
प्रजाति	: मूषक (माउस)
तरीका	: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 429
परिणाम	: ऋणात्मक
टिप्पणी	: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

अवयव:

वाईट मिनरल ऑयल (पैट्रोलियम):

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो	: परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन उत्परिवर्तन परीक्षण परिणाम: ऋणात्मक
जिनोटोकेसीसिटी इन विवो	: परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण (जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख) प्रजाति: मूषक (माउस) एप्लीकेशन के रास्ते: इंटरपेरिटनियल इंजेक्शन तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 474 परिणाम: ऋणात्मक टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

Cloxacillin:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो	: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES) परिणाम: ऋणात्मक टिप्पणी: दी गई जानकारी समान बनावट के पदार्थों के डेटा के आधार पर है।
जिनोटोकेसीसिटी इन विवो	: परीक्षण की किस्म: माइक्रोन्यूक्लस टेस्ट प्रजाति: मूषक (माउस) परिणाम: ऋणात्मक टिप्पणी: दी गई जानकारी समान बनावट के पदार्थों के डेटा के आधार पर है।

Ampicillin:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो	: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES) परिणाम: ऋणात्मक
	परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन उत्परिवर्तन परीक्षण परीक्षण प्रणाली: मूसक लिम्फोमा कोशिका परिणाम: ऋणात्मक

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण 3.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 10843715-00007	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------------	---

	परीक्षण की किस्म: सिस्टर क्रोमेटिड विनिमय परख परीक्षण प्रणाली: चायनीज हेमस्टर अण्डाशय कोशिकाएँ परिणाम: ऋणात्मक
	परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपथन परीक्षण प्रणाली: चायनीज हेमस्टर अण्डाशय कोशिकाएँ परिणाम: ऋणात्मक
	परीक्षण की किस्म: गुणसूत्र विपथन परीक्षण प्रणाली: मानव लिम्फोसाइट्स परिणाम: ऋणात्मक
जिनोटोकेसीसिटी इन विवो	: परीक्षण की किस्म: माइक्रोन्यूक्लस टेस्ट प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक परिणाम: ऋणात्मक

हायड्रोक्सीएलुमीनियम डिस्टीरेट:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो	: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES) तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 471 परिणाम: ऋणात्मक टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित
	परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन उत्परिवर्तन परीक्षण तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 476 परिणाम: ऋणात्मक टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

अवयव:

वाईट मिनरल ऑयल (पैट्रोलियम):

प्रजाति	: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते	: निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ	: 24 महीने
परिणाम	: ऋणात्मक

Cloxacillin:

टिप्पणी	: डेटा की कमी की वजह से वर्गीकृत नहीं किया गया है।
---------	--

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण 3.0 संशोधन की तिथि: 14.04.2025 एस.डी.एस. नंबर: 10843715-00007 अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022

Ampicillin:

प्रजाति : चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क : 2 साल
(एक्सपोज़र) हुआ
ट्यूमर का प्रकार : 750 मिगा/किगा शारीरिक भार
एड्रेनल, ल्यूकेमिया, स्तन ट्यूमर

प्रजाति : मूषक (माउस)
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क : 2 साल
(एक्सपोज़र) हुआ
ट्यूमर का प्रकार : 3,000 मिगा/किगा शारीरिक भार
टिप्पणी : फेफड़े
सौम्य ट्यूमर

कैंसरजनकता - आंकलन : वजन का सबूत प्रजनन विषाक्तता के लिए वर्गीकरण का समर्थन नहीं करता

अंग विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

अवयव:

वाईट मिनरल ऑयल (पेट्रोलियम):

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: एक-पीढ़ी पुनरुत्पादन विषाक्तता अध्ययन
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: त्वचा से संपर्क
परिणाम: ऋणात्मक

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास।
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना
परिणाम: ऋणात्मक

Cloxacillin:

अर्वरता के प्रभाव : परीक्षण की किस्म: बहु-पीढ़ी अध्ययन
प्रजाति: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक
उर्वरता: NOAEL: 500 मिगा/किगा शारीरिक भार
परिणाम: प्रजनन क्षमता पर प्रभाव नहीं, प्रजनन के पेरामीटरस् पर प्रभाव।

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। : परीक्षण की किस्म: विकास
प्रजाति: खरगोश
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक
विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: 100 मिगा/किगा शारीरिक भार

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण 3.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 10843715-00007	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------------	---

परिणाम: विरूपताओं नहीं देखी गयी।

परीक्षण की किस्म: विकास

प्रजाति: खरगोश

एप्लीकेशन के रास्ते: मांसपेशियों में

विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: 250 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणाम: गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव नहीं।

Ampicillin:

अर्वरता के प्रभाव

: परीक्षण की किस्म: उर्वरता

प्रजाति: गिनी पिग

लक्ष्य अवयव: गर्भाशय (गर्भाशय ग्रीवा सहित)

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव।

: परीक्षण की किस्म: विकास

प्रजाति: चूहा (रैट)

विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: 250 मिगा/किगा शारीरिक भार

परिणाम: गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव नहीं।

हायड्रोक्सीएलुमीनियम डिस्टीरेट:

अर्वरता के प्रभाव

: परीक्षण की किस्म: दो पीढ़ी पुनरुत्पादन विषाक्तता अध्ययन

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 416

परिणाम: ऋणात्मक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव।

: परीक्षण की किस्म: दो पीढ़ी पुनरुत्पादन विषाक्तता अध्ययन

प्रजाति: चूहा (रैट)

एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 416

परिणाम: ऋणात्मक

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

STOT - दोहराया जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

पुनः खुराक विषाक्तता

अवयव:

वाईट मिनरल ऑयल (पैट्रोलियम):

प्रजाति

: चूहा (रैट)

LOAEL

: 160 mg/kg

एप्लीकेशन के रास्ते

: निगल लेना

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
3.0	14.04.2025	10843715-00007	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022

कितने समय के लिये संपर्क : 90 Days
(एक्सपोज़र) हुआ

प्रजाति : चूहा (रैट)
LOAEL : ≥ 1 mg/l
एप्लीकेशन के रास्ते : साँस लेना (धूल/मिस्ट/फ्यूम)
कितने समय के लिये संपर्क : 4 Weeks
(एक्सपोज़र) हुआ
तरीका : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 412

Cloxacillin:

प्रजाति : चूहा (रैट)
LOAEL : 7,000 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : अंतःशिरा
कितने समय के लिये संपर्क : 4 Weeks
(एक्सपोज़र) हुआ
आसार : हाइपो ग्लासिमिया

Ampicillin:

प्रजाति : चूहा (रैट)
LOAEL : 3,000 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क : 13 Weeks
(एक्सपोज़र) हुआ
आसार : दस्त

प्रजाति : मूषक (माउस)
LOAEL : 2,000 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क : 13 Weeks
(एक्सपोज़र) हुआ
आसार : दस्त

प्रजाति : चूहा (रैट)
LOAEL : 750 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क : 2 yr
(एक्सपोज़र) हुआ
लक्ष्य अवयव : थाइराइड, फ़ोरस्टोमक या सामने का पेट
आसार : दस्त, थूक बहना, घटी हुई गतिविधि

प्रजाति : मूषक (माउस)
LOAEL : 2,000 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क : 2 yr
(एक्सपोज़र) हुआ
लक्ष्य अवयव : फ़ोरस्टोमक या सामने का पेट

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण 3.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 10843715-00007	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------------	---

आसार : अलसर बनना, सूजन, फंगल संक्रमण

श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

मानव जोखिम के साथ अनुभव

अवयव:

Cloxacillin:

साँस द्वारा ग्रहण करना	: टिप्पणी: ग्रहणशील व्यक्तियों में सुग्राहीता (सेंसेटाइजेशन) हो सकती है।
त्वचा से संपर्क	: आसार: त्वचाशोथ (डरमेटाइटिस) टिप्पणी: त्वचा में जलन हो सकती है
आँख से संपर्क	: टिप्पणी: आँखों में जलन हो सकती है
निगल लेना	: आसार: पैदा कर सकता है, गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल गडबडी, चकत्ता (रैश) टिप्पणी: ग्रहणशील व्यक्तियों में सुग्राहीता (सेंसेटाइजेशन) हो सकती है।

Ampicillin:

साँस द्वारा ग्रहण करना	: आसार: अस्थमा, हेय बुखार टिप्पणी: साँस द्वारा ग्रहण करने पर एलर्जी या श्वास-रोग के लक्षण या श्वसन में कठिनाई उत्पन्न कर सकता है।
निगल लेना	: आसार: त्वचा पर लाल चकत्ते, मतली, दस्त, उल्टी, बड़ी आँत सूजन, शीतपित्त

12. पारिस्थितिकीय सूचना

पारिस्थितिक विषाक्तता

अवयव:

वाईट मिनरल ऑयल (पेट्रोलियम):

मछली को विषाक्तता	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (रेनबो ट्राउट)): > 100 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 203
डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता	: EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): > 100 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 202
शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (हरी शैवाल (एल्जी))): 100 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201
मछली को विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता)	: NOEC: 1,000 mg/l कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d प्रजाति: Oncorhynchus mykiss (रेनबो ट्राउट)
डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित	: NOEC: 1,000 mg/l

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण 3.0 संशोधन की तिथि: 14.04.2025 एस.डी.एस. नंबर: 10843715-00007 अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022

जलचर विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता)

कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d
प्रजाति: *Daphnia magna* (वाटर फ्ली)

Ampicillin:

मछली को विषाक्तता

: LC50 (*Oryzias latipes* (जापानी मेडका)): > 1,000 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (रेनबो ट्राउट)): > 100 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h

डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता

: EC50 (*Daphnia magna* (वाटर फ्ली)): > 100 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h

शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता

: EC50 (*Anabaena flos-aquae*): 190 µg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

NOEC (*Anabaena flos-aquae*): 13 µg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (हरी शैवाल (एल्जी))): > 100 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (हरी शैवाल (एल्जी))): 100 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

एम-फेक्टरस् (अतिपाती जलचर विषाक्तता)

: 1

जीवाणुओं में विषाक्तता

: EC50: > 1,000 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h
परीक्षण की किस्म: श्वास-प्रस्वास में रूकावट
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209

NOEC: 9 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h
परीक्षण की किस्म: श्वास-प्रस्वास में रूकावट
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209

हायड्रोक्सीएलुमीनियम डिस्टीरेट:

इकोटोक्सीकोलोजी का आंकलन

चिरकालिक जलचर विषाक्तता : विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण 3.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 10843715-00007	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------------	---

II

स्थायित्व और अवक्रमणियता

अवयव:

वाईट मिनरल ऑयल (पैट्रोलियम):

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडेबिल) न होने वाला
जैविक अवक्रमणता: 31 %
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d

Ampicillin:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: तीव्र गति से अपक्षीणित होने वाली
जैविक अवक्रमणता: 35 %
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d
तरीका: ओ.इ.सी.डी. टेस्ट गाइडलाइन ३०१बी

हायड्रोक्सीएलुमीनियम डिस्टीरेट:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडेबिल) होने वाला
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

संभावित जैविक संचयन

अवयव:

Cloxacillin:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 2.44

Ampicillin:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: -2.0
पी एच: 7

हायड्रोक्सीएलुमीनियम डिस्टीरेट:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 15.088
टिप्पणी: परिकलन

मिट्टी में गतिशीलता

डेटा उपलब्ध नहीं

अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण 3.0	संशोधन की तिथि: 14.04.2025	एस.डी.एस. नंबर: 10843715-00007	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022
----------------	-------------------------------	-----------------------------------	---

13. निपटान नीहितार्थ

निपटाने के तरीके

शेष से बचा अवशेष (पदार्थ)	:	कूड़े को नाली में मत फेंके। स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके।
दूषित पैकिंग	:	खाली डिब्बों को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी में रीसाइकलींग या फेंकने के लिये ले जाए। अगर अन्यथा विनिर्दिष्ट नहीं किया गया: अप्रयुक्त उत्पाद के रूप में निपटान करें।

14. परिवहन सूचना

अंतर्राष्ट्रीय विनियम

UNRTDG

खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

आइ ए टी ए-डी जी आर

खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

आई एम डी जी-कोड

खतरनाक सामग्री के रूप में विनियमित नहीं

IMO उपकरणों के अनुसार थोक में परिवहन करें

आपूर्ति किए गए प्रोडक्ट के लिए लागू नहीं

उपयोगकर्ता के लिए विशेष सावधानियां

प्रयोज्य नहीं

15. विनियामक सूचना

पदार्थ या मिश्रण के लिए सुरक्षा, स्वास्थ्य, और पर्यावरण के विनियम/विधान

इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेन्टोरी में सूचित हैं:

AICS	:	निर्धारित नहीं
DSL	:	निर्धारित नहीं
IECSC	:	निर्धारित नहीं

16. अन्य सूचना

संशोधन की तिथि	:	14.04.2025
----------------	---	------------

अतिरिक्त जानकारी

डेटा शीट के संकलन के लिये प्रयोग किये मूल दस्तावेज़	:	कच्चे माल SDSs, OECD eChem से आंतरिक तकनीकी डेटा, डेटा पोर्टल खोज परिणाम तथा यूरोपियन रासायनिक एजेंसी, http://echa.europa.eu/
---	---	--

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
3.0	14.04.2025	10843715-00007	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022

जहाँ आइटमों के पिछले संस्करण में परिवर्तन किए गए हैं उन्हें दस्तावेज़ के मुख्य भाग में दो खड़ी रेखाओं द्वारा स्पष्ट किया गया है।

दिनांक प्रारूप : दिन.माह.वर्ष

अन्य अन्वीक्षण के पूर्ण वाक्य

ACGIH	: यूएसए। ACGIH सीमारेखा मान (TLV)
IN OEL	: भारत। कार्य परिवेश में कुछ रासायनिक पदार्थों की अनुमति के स्तर
ACGIH / TWA	: 8-घंटे, समय- वजन औसत
IN OEL / TWA	: समय तौल औसत
IN OEL / STEL	: अल्पकालिक अरक्षण सीमा

AIIC - औद्योगिक रसायनों की ऑस्ट्रेलियाई सूची; ANTT - ब्राज़िल की राष्ट्रीय भूमि परिवहन एजेंसी; ASTM - अमेरिकी सामग्री परीक्षण सोसायटी; bw - बॉडी का वज़न; CMR - कार्सिनोजेन, मुटेजेनिक या प्रजनन विषैला; DIN - जर्मन मानकीकरण संस्थान के लिए मानक; DSL - घरेलू पदार्थ सूची (कनाडा); ECx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेन्द्रन; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी लोडिंग दर; EmS - आपातकालीन शेड्यूल; ENCS - मौजूदा और नए रासायनिक पदार्थ (जापान); ErCx - x% वृद्धि दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेन्द्रन; ERG - आपातकालीन प्रतिक्रिया गाइड; GHS - वैश्विक स्तर पर संगत सिस्टम; GLP - अच्छी प्रयोगशाला प्रथा; IARC - कैंसर पर अनुसंधान के लिए अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी; IATA - अंतर्राष्ट्रीय वायु परिवहन एसोसिएशन; IBC - भारी मात्रा में खतरनाक रसायनों वाले जहाजों के निर्माण और उपकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संहिता; IC50 - आधा अधिकतम निरोधात्मक संकेन्द्रन; ICAO - अंतर्राष्ट्रीय नागर विमानन संगठन; IECSC - चीन में मौजूदा रासायनिक पदार्थों की इन्वेंटरी; IMDG - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री खतरनाक माल; IMO - अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन; ISHL - औद्योगिक सुरक्षा और स्वास्थ्य कानून (जापान); ISO - मानकीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संगठन; KECI - कोरिया मौजूदा रसायन इन्वेंटरी; LC50 - परीक्षण आबादी का 50% का घातक संकेन्द्रन; LD50 - परीक्षण आबादी का 50% की घातक खुराक (माध्य घातक खुराक); MARPOL - जहाजों से प्रदूषण की रोकथाम के लिए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन; n.o.s. - अन्यथा निर्दिष्ट नहीं; Nch - चिली नियम; NO(A)EC - अवलोकन न किया गया (प्रतिकूल) प्रभाव संकेन्द्रन; NO(A)EL - अवलोकन न किया गया (प्रतिकूल) प्रभाव स्तर; NOELR - गैर-अवलोकन-योग्य प्रभाव लदान दर; NOM - आधिकारिक मैक्सिकन नियम; NTP - राष्ट्रीय विष-विज्ञान कार्यक्रम; NZIoC - रसायनों की न्यूजी लैंड इन्वेंटरी; OECD - आर्थिक सहयोग और विकास संगठन; OPPTS - रासायनिक सुरक्षा और प्रदूषण रोकथाम कार्यालय; PBT - स्थायी, जैव-एकत्रीकरण और विषाक्त पदार्थ; PICCS - रसायन और रासायनिक पदार्थों की फिलीपींस इन्वेंटरी; (Q)SAR - (मात्रात्मक) संरचना गतिविधि संबंध; REACH - यूरोपीय संसद और रसायन पंजीकरण, मूल्यांकन, प्राधिकार और प्रतिबंध परिषद का विनियमन (EC) नं. 1907/2006; SADT - स्व-तीव्रता अपघटन तापमान; SDS - सुरक्षा डेटा शीट; TCSI - ताइवान रासायनिक पदार्थ इन्वेंटरी; TDG - खतरनाक माल का परिवहन; TECI - थाइलैंड मौजूदा रसायन इन्वेंटरी; TSCA - विषाक्त पदार्थ नियंत्रण अधिनियम (संयुक्त राज्य अमेरिका); UN - संयुक्त राष्ट्र; UNRTDG - हानिकारक सामान के परिवहन पर संयुक्त राष्ट्र की सिफारिशें; vPvB - बहुत स्थायी और बहुत जैव-एकत्रीकरण योग्य; WHMIS - कार्य-स्थल खतरनाक सामग्री सूचना प्रणाली

इस सुरक्षा डेटा शीट में इसके प्रकाशन की तारीख को दी गयी जानकारी हमारे ज्ञान, जानकारी और विश्वास के अनुसार सही हैं। जानकारी को सुरक्षित ढंग से संभालने, प्रयोग करने, प्रक्रिया करने, संचय करने, परिवहन करने, निपटान करने तथा छोड़ने के लिए केवल मार्गदर्शन के रूप में डिजाइन किया गया है तथा किसी प्रकार की वारंटी या गुणवत्ता का विनिर्देश नहीं माना जाएगा। उपलब्ध करायी गयी जानकारी इस SDS के शीर्ष पर पहचानी गयी केवल विशिष्ट सामग्री से संबंधित है तथा SDS सामग्री का किसी अन्य सामग्री के संयोजन में या किसी अन्य प्रक्रिया में, जब तक पाठ्य में न बताया गया हो, प्रयोग करने पर वैध नहीं हो सकती है। सामग्री प्रयोक्ताओं को लागू होने पर, प्रयोक्ता के अंतिम उत्पाद में SDS-सामग्री की उपयुक्तता का आकलन करने सहित हैंडल करने, प्रयोग करने, प्रक्रिया करने तथा संचय करने के अपने अभीष्ट ढंग के विशिष्ट संदर्भ में जानकारी और सिफारिशों की समीक्षा करना चाहिए।

Cloxacillin / Ampicillin Formulation

संस्करण	संशोधन की तिथि:	एस.डी.एस. नंबर:	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024
3.0	14.04.2025	10843715-00007	पहली बार जारी करने की तारीख: 30.08.2022

IN / HI