

Moxifloxacin Solid Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 1731650-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 05.06.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम	: Moxifloxacin Solid Formulation
निर्माता/आपूर्तिकर्ता	
कम्पनी	: MSD
पता	: Briahnager - Off Pune Nagar Road Wagholi - Pune - India 412 207
टेलीफोन	: 908-740-4000
आपातकालीन टेलीफोन नम्बर	: 1-908-423-6000
इ-मेल का पता	: EHSDATASTEWARD@msd.com
टेलीफेक्स	: 908-735-1496
प्रयोग पर सिफारिश और प्रतिबंध	
रिकमनडेड प्रयोग	: औषधीय

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

तीव्र विषाक्तता (मौखिक)	: विभाग ४
गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन	: विभाग २बी
जननीय विषाक्तता	: विभाग २
निश्चित लक्ष्य-अंग दैहिक विषाक्तता - पूनरावृत्त अरक्षण	: विभाग २ (जिगर)

जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख	: 
संकेत शब्द	: चेतावनी
हानि सम्बन्धी व्याख्यान	: H302 निगलने से हानिकारक।

Moxifloxacin Solid Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 1731650-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 05.06.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

H320 आँखों में जलन उत्पन्न करता है।
H361d अज्ञात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।
H373 दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (जिगर) अंगों को नुकसान पहुँचा सकता है।

एहतियाती/पूर्वविधान बयान

: **रोकथाम:**

P201 प्रयोग से पहले विशेष अनुदेश प्राप्त कर लें।
P202 तब तक संचालन ना करें जब तक रक्षा के सभी पूर्वोपाय पढ़े और समझ लिए गए हों।
P260 धूल/ धुएँ/ गैस/ तुषार/ भाप/सप्रे को सांस द्वारा ग्रहण ना करें।
P264 संचालन के बाद त्वचा को अच्छी तरह धोए।
P270 इस उत्पादन को प्रयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान मत करें।
P280 रक्षात्मक दस्ताने/ वस्त्र और आँख मुख/ रक्षण पहने।

उत्तर:

P301 + P312 + P330 अगर निगल लिया हो: यदि अस्वस्थ महसूस करें, तो विष केंद्र/ डाक्टर/ चिकित्सक को कॉल करें। मुँह को पानी से परिष्कार (रिस) करे।
P305 + P351 + P338 अगर आँखों में चला जाए। कई मिनट तक पानी से परिष्कार (रिस) करे। अगर कॉटेक्ट लेंस लगाये हो तो उन्हें निकालना आसान हो तो निकाल दे।
P308 + P313 अगर अनावरण हो या चिन्ता हो: चिकित्सीय सलाह/ ध्यान दे।
P337 + P313 अगर आँखों में जलन जारी रहे: चिकित्सीय सलाह/ ध्यान दे।

भंडारण:

P405 भंडार ताले में।

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	गाडापन (कंसनट्रेशन) (% w/w)
Moxifloxacin HCL	186826-86-8	>= 40 - <= 70
सेलूलोज़	9004-34-6	>= 10 - <= 30

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।

Moxifloxacin Solid Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 1731650-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 05.06.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

अगर साँस द्वारा ग्रहण हो जाए	:	यदि साँस द्वारा ग्रहण कर लिया जाए, तो ताज़ी खुली हवा में ले जाएँ। चिकित्सीय सहयोग लें।
अगर त्वचा से संपर्क हो जाए	:	सम्पर्क होने पर, तुरंत त्वचा को साबुन और बहुतायत पानी से साफ करें। संदूषित वस्त्र एवं जूते उतार दें। चिकित्सीय सहयोग लें। पुनर्प्रयोग से पहले वस्त्र धोएँ। पुनर्प्रयोग से पहले से जूते को अच्छी तरह धोएँ।
अगर आँख से संपर्क हो जाए	:	सम्पर्क होने पर, तुरंत आँखों को कम से कम 15 मिनट तक ढेर सारे पानी से पानी से साफ करें। अगर कॉन्टैक्ट लैन्ज़ पहने हों, और उनको उतारना आसान हो उतार दें। चिकित्सीय सहयोग लें।
अगर निगल लिया जाए	:	यदि निगला जाए, वमन प्रेरित मत करें। चिकित्सीय सहयोग लें। पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले। बेहोश व्यक्ति को मुँह के जरीये पीने को कुछ ना दे।
सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी	:	निगलने से हानिकारक। आँखों में जलन उत्पन्न करता है। अज्ञात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह। दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्ट्रीयों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचा 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 करें।

5. अग्निशमन उपाय

उपयुक्त अग्निशमन मीडिया	:	जल स्प्रे ऐलकहॉल-प्रतिरोधी झाग कार्बन डाइऑक्साइड शुष्क/सूखा रासायन
अनुचित (आग) बुझाने के माध्यम अग्निशमन के दौरान विशिष्ट खतरे	:	अज्ञात दहन उत्पादों का संपर्क स्वास्थ्य के लिए एक खतरा हो सकता है।
खतरनाक दहन उत्पादों	:	कारबन 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	:	निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।
-------------------------------	---	-----------------------------------

Moxifloxacin Solid Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 1731650-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 05.06.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

उपकरण तथा आपातकालीन प्रक्रियाएँ	सुरक्षित हस्तन परामर्श और व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरणों के सुझावों की अनुपाना करें।
पर्यावरणीय सावधानियाँ	: पर्यावरण में विसर्जन से बचाये। यदि करना सुरक्षित, और आगे रिसाव या छलकाव को रोकें। संदूषित धोये गये पानी को रखना एवं निकालना। यदि महत्वपूर्ण छलकाव प्राप्त ना हो सकें, तो स्थानीय प्राधिकारियों को सूचित करें।
सफाई करने और फेलने से रोकने के पदार्थ एवं तरीके	: छलकाव को फेंकने के लिए, समेट कर या वैक्यूम द्वारा उचित डिब्बे में एकत्रित 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) रिलीज 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 रिक्वाइर्मन्ट 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। : निगले मत। आँखों में न जाने दे। त्वचा के साथ लम्बे समय तक या बार बार संपर्क में आने से परिहार करें। अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं के अनुसार संभालें, जो कार्यस्थल एक्सपोजर आकलन पर आधारित हों छलकने, बर्बाद होने से रोकने की सावधानी रखें, और पर्यावरण में कम से कम जाने दें।
सुरक्षित भंडारण की परिस्थितिया	: अच्छी तरह से लेबल किये हुए डिब्बों में रखें। भंडार ताले में। विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें।
इन पदार्थों से बचें	: निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें: तीव्र ओक्सीकरणीय एजेंटस्

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 कंसन्ट्रेशन	आधार
Moxifloxacin HCL	186826-86-8	TWA	1000 µg/m ³ (OEB 2)	आंतरिक
सेलूलोज़	9004-34-6	TWA	10 mg/m ³	ACGIH

Moxifloxacin Solid Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 1731650-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 05.06.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

इंजीनियरिंग नियंत्रण	: यौगिक से एक्सपोज़र न्यूनतम करने के लिए संभव इंजीनियरिंग नियंत्रणों 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।
निजी बचाव की सामग्री	
श्वसन 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	: भिन्नकण प्रकार
हाथों संबंधी बचाव पदार्थ	: 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 स्वच्छता संबंधी उपाय	: वर्दी या प्रयोगशाला कोट में काम करें। 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। संदूषित कपड़ों को घोने के बाद ही फिर से इस्तेमाल करें। सुविधा के प्रभावी संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, उचित डीगोल्डिंग और परिशोधन प्रक्रियाओं, औद्योगिक स्वच्छता निगरानी, चिकित्सा निगरानी और व्यवस्थापकीय नियंत्रण का इस्तेमाल शामिल होना चाहिए।

9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट	: ठोस
रंग	: गुलाबी
गंध	: सुगन्धहीन
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	: प्रयोज्य नहीं
वाष्पीकरण की दर	: डेटा उपलब्ध नहीं

Moxifloxacin Solid Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 1731650-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 05.06.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

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

10. स्थिरता तथा प्रतिक्रियता

प्रतिकार	:	अभिक्रियाशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं।
रसायन स्थिरता	:	सामान्य परीस्थितियों में स्थिर है।
परिसंकटमय प्रतिक्रियाओं	:	तेज ऑक्सीकारक एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता है।
इन परिस्थितियों से बचें	:	अज्ञात

Moxifloxacin Solid Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 1731650-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 05.06.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

असंगत सामग्री : ओक्सीकरणीय एजेंट्स
अपघटन पदार्थों से जोखिम : कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं

11. विषावैज्ञानिक सूचना

सम्भव अरक्षण (एक्सपोज़र) के बारे में जानकारी : त्वचा से संपर्क
निगलना
आँखों से संपर्क

तीव्र विषाक्तता

निगलने से हानिकारक।

पदार्थ:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : अतिपाती विषाक्तता अनुमान: 1,886 mg/kg
तरीका: गणना तरीका

अवयव:

Moxifloxacin HCL:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): 1,320 mg/kg
LD50 (मूषक (माउस)): > 435 mg/kg
LD50 (बंदर): 1,500 mg/kg

सेलूलोज़:

तीव्र मौखिक विषाक्तता : LD50 (चूहा (रैट)): > 5,000 mg/kg
तीव्र श्वसन विषाक्तता : LC50 (चूहा (रैट)): > 5.8 mg/l
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 4 h
परीक्षण वातावरण: धूल/कुहाँसा
तीव्र त्वचीय विषाक्तता : LD50 (खरगोश): > 2,000 mg/kg

त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

Moxifloxacin HCL:

प्रजाति : खरगोश
परिणाम : त्वचा में जलन नहीं

गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

आँखों में जलन उत्पन्न करता है।

अवयव:

Moxifloxacin HCL:

Moxifloxacin Solid Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 1731650-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 05.06.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

प्रजाति : खरगोश
परिणाम : मध्यम आँखों की जलन

श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

त्वचा की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

Moxifloxacin HCL:

जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो : परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)
परिणाम: वास्तविक

परीक्षण की किस्म: क्रोमोज़ोम एबरेशन टेस्ट इन विट्रो
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन
उत्परिवर्तन परीक्षण
परिणाम: ऋणात्मक

परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण
परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो : परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण
(जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख)
एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक
परिणाम: ऋणात्मक

सेलूलोज़:

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
परिणाम: ऋणात्मक

जिनोटोकेसीसिटी इन विवो : परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण
(जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख)
प्रजाति: मूषक (माउस)
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना
परिणाम: ऋणात्मक

Moxifloxacin Solid Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 1731650-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 05.06.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

अवयव:

सेलूलोज़:

प्रजाति	: चूहा (रैट)
एप्लीकेशन के रास्ते	: निगल लेना
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोजर) हुआ	: 72 सप्ताह
परिणाम	: ऋणात्मक

अंग विषाक्तता

अज्ञात शिशु को हानि पहुँचाने का संदेह।

अवयव:

Moxifloxacin HCL:

अर्वरता के प्रभाव	: परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रियो विकास प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक उर्वरता: LOAEL: 500 मिगा/किगा शारीरिक भार परिणाम: प्रजनन क्षमता पर प्रभाव।
गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव।	: परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास। प्रजाति: बंदर एप्लीकेशन के रास्ते: मौखिक विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: 10 मिगा/किगा शारीरिक भार परिणाम: ऋणात्मक परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास। प्रजाति: खरगोश एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा इंजेक्शन विकासात्मक विषाक्तता: LOAEL: 20 मिगा/किगा शारीरिक भार आसार: स्केलेटल असामान्यताएं।
अंग विषाक्तता - आंकलन	: पशुओ पर किये गये प्रयोगों के आधार पर विकास पर प्रतिकूल प्रभाव के कुछ सबूत हैं

सेलूलोज़:

अर्वरता के प्रभाव	: परीक्षण की किस्म: एक-पीढ़ी पुनरुत्पादन विषाक्तता अध्ययन प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना परिणाम: ऋणात्मक
गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव।	: परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रियो विकास प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना

Moxifloxacin Solid Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 1731650-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 05.06.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

परिणाम: ऋणात्मक

STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

STOT - दोहराया जोखिम

दीर्घ कालीन या पुनरावृत्त एक्सपोज़र (जिगर) अंगो को नुकसान पहुँचा सकता है।

अवयव:

Moxifloxacin HCL:

लक्ष्य अवयव : जिगर
आंकलन : दीर्घ या पुनरावृत्त अरक्षण होने पर इन्द्रियों (ओरगनस) को नुकसान पहुँचा सकता है।

पुनः खुराक विषाक्तता

अवयव:

Moxifloxacin HCL:

प्रजाति : चूहा (रैट)
LOAEL : 100 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क : 4 Weeks
(एक्सपोज़र) हुआ

प्रजाति : चूहा (रैट)
NOAEL : 100 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क : 13 Weeks
(एक्सपोज़र) हुआ
लक्ष्य अवयव : जिगर
आसार : जिगर में गडबडी

प्रजाति : चूहा (रैट)
NOAEL : 20 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क : 6 Months
(एक्सपोज़र) हुआ
लक्ष्य अवयव : जिगर
आसार : जिगर में गडबडी

प्रजाति : बंदर
NOAEL : 50 mg/kg
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
कितने समय के लिये संपर्क : 4 Weeks
(एक्सपोज़र) हुआ
आसार : कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं।

Moxifloxacin Solid Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 1731650-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 05.06.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

प्रजाति : बंदर
 NOAEL : 15 mg/kg
 एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
 कितने समय के लिये संपर्क : 13 Weeks
 (एक्सपोज़र) हुआ
 लक्ष्य अवयव : गेस्ट्रोइन्टेस्टाइनल प्रणाली
 आसार : उल्टी

प्रजाति : बंदर
 एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक
 कितने समय के लिये संपर्क : 26 Weeks
 (एक्सपोज़र) हुआ
 लक्ष्य अवयव : जिगर
 आसार : जिगर मे गडबडी

सेलूलोज़:

प्रजाति : चूहा (रैट)
 NOAEL : >= 9,000 mg/kg
 एप्लीकेशन के रास्ते : निगल लेना
 कितने समय के लिये संपर्क : 90 Days
 (एक्सपोज़र) हुआ

श्वस खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

मानव जोखिम के साथ अनुभव

अवयव:

Moxifloxacin HCL:

निगल लेना : आसार: मतली, उदर संबधी दर्द, सिरदर्द, चक्कर,, केंद्रीय तंत्रिका तंत्र प्रभाव, जोड़ों के दर्द

12. पारिस्थितिकीय सूचना

पारिस्थितिक विषाक्तता

अवयव:

सेलूलोज़:

मछली को विषाक्तता : LC50 (Oryzias latipes (जापानी मेडका)): > 100 mg/l
 कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h
 टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

Moxifloxacin Solid Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 1731650-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 05.06.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

स्थायित्व और अवक्रमणियता

अवयव:

सेलूलोज़:

जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडेबिल) होने वाला

संभावित जैविक संचयन

डेटा उपलब्ध नहीं

मिट्टी में गतिशीलता

डेटा उपलब्ध नहीं

अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

13. निपटान नीहितार्थ

निपटाने के तरीके

शेष से बचा वर्ध (पदार्थ) : स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके।
दूषित पैकिंग : खाली डिब्बो को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी में रीसाइकलींग या फेकने 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

15. विनियामक सूचना

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

इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेन्टोरीज़ में सूचित हैं:

AICS : निर्धारित नहीं

Moxifloxacin Solid Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 1731650-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 05.06.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

DSL	: निर्धारित नहीं
IECSC	: निर्धारित नहीं

16. अन्य सूचना

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/>

दिनांक प्रारूप : दिन.माह.वर्ष

अन्य अन्वीक्षण के पूर्ण वाक्य

ACGIH : यूएसए। ACGIH सीमारेखा मान (TLV)

ACGIH / TWA : 8-घंटे, समय- वजन औसत

AICS - रासायनिक पदार्थों की ऑस्ट्रेलियाई इन्वेंटरी; 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 न्यूज़ी 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; TSCA - विषाक्त पदार्थ नियंत्रण अधिनियम (संयुक्त राज्य अमेरिका); UN - संयुक्त राष्ट्र; UNRTDG - हानिकारक सामान के परिवहन पर संयुक्त राष्ट्र की सिफ़ारिशें; 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 है। 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

Moxifloxacin Solid Formulation

संस्करण 2.2	संशोधन की तिथि: 09/13/2019	एस.डी.एस. नंबर: 1731650-00006	अंतिम बार जारी करने की तारीख: 24.04.2019 पहली बार जारी करने की तारीख: 05.06.2017
----------------	-------------------------------	----------------------------------	---

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।

IN / HI