

## Fidaxomicin Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 4757499-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019

---

### 1. उत्पाद एवं कम्पनी की पहचान

पदार्थ नाम : Fidaxomicin Solid Formulation

#### 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 : औषधीय  
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

तीव्र विषाक्तता (मौखिक) : विभाग ४

##### जी.एच.एस. लेबल तत्व

जोखिम का चित्रलेख :



संकेत शब्द : चेतावनी

हानि सम्बन्धी व्याख्यान : H302 निगलने से हानिकारक।

एहतियाती/पूर्वविधान बयान :

P264 संचालन पश्चात संपूर्ण रूप से हाथ धो लों।

P270 इस उत्पादन को प्रयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान मत करें।

## Fidaxomicin Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 4757499-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019

### उत्तर:

P301 + P317 + P330 अगर निगल लिया हो: चिकित्सा सहायता प्राप्त करें। मुँह को पानी से परिष्कार (रिंस) करें।

### निवारण:

P501 अन्तर्वस्तु/ डिब्बे का निपटारा स्वीकृत वेस्ट डीस्पोज़ल कारखाने मे करें।

अन्य हानियाँ जिनका परिणाम स्वरूप वर्गीकरण नहीं होता।

धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखो मे यांत्रिकी जलन हो सकती है।

धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखो मे यांत्रिकी जलन और त्वचा मे खुशकी हो सकती है।

प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं।

### 3. अवयवों का संघटन/जानकारी

पदार्थ/मिश्रण : मिश्रण

#### अवयव

| रसायनिक नाम     | सी ए एस (केस) - नम्बर | गाडापन (कंसन्ट्रेशन) (% w/w) |
|-----------------|-----------------------|------------------------------|
| Fidaxomicin     | 873857-62-6           | >= 50 - < 70                 |
| सेलूलोज़        | 9004-34-6             | >= 20 - < 30                 |
| सोडियम बेन्जोएट | 532-32-1              | >= 1 - < 5                   |
| साइट्रिक अम्ल   | 77-92-9               | >= 1 - < 5                   |

### 4. प्राथमिक चिकित्सा के उपाय

सामान्य सलाह

: अगर दर्घटना हो या तबीयत ठीक न लगे तो मेडिकल स्टाफ से सलाह करें। 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। लक्षण प्रकट होने पर चिकित्सीय सहयोग लें।

अगर त्वचा से संपर्क हो जाए

: पानी या साबुन से धो लें।

लक्षण प्रकट होने पर चिकित्सीय सहयोग लें।

अगर आँख से संपर्क हो जाए

: यदि आँखों में चला जाए तो पानी से अच्छी तरह धो लें। यदि जलन उत्पन्न हो और जारी रहे, तो चिकित्सीय सहयोग लें।

अगर निगल लिया जाए

: यदि निगल लिया जाए, चिकित्सक की सलाह के बिना, उल्टी प्रेरित मत करें।

चिकित्सीय सहयोग लें।

पानी के साथ मुँह अच्छी तरह कुल्ला करले।

बेहोश व्यक्ति को मुँह के जरीये पीने को कूछ ना दे।

सबसे महत्वपूर्ण लक्षण और प्रभाव, दोनों तीव्र और देरी

: धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखो मे यांत्रिकी जलन और त्वचा मे खुशकी हो सकती है।

धूल के साथ सम्पर्क होने पर आँखो मे यांत्रिकी जलन हो सकती है।

निगलने से हानिकारक।

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

## Fidaxomicin Solid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>14.04.2025 | एस.डी.एस. नंबर:<br>4757499-00010 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

चिकित्सक के लिये सूचना : का उपयोग करना चाहिए ( खंड 8 देखें )।  
लाक्षणिक और सहयोग से उपचार करें।

### 5. अग्निशमन उपाय

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| उपयुक्त अग्निशमन मीडिया           | : जल स्प्रे<br>ऐलकहॉल-प्रतिरोधी झाग<br>कार्बन डाइऑक्साइड<br>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               | : कारबन ऑक्साइडस्<br>मेटल ऑक्साइडस्<br>क्लोरीन कम्पाउंडस्   |
| (आग) बुझाने के विशेष तरीके        | : वह अग्निशमक यंत्र प्रयोग करें जो स्थानीय परिस्थिति और आस-पास वातावरण के अनुकूल हों।<br>बन्द डिब्बों को ठंडा करने के लिए जल-फुहरे का प्रयोग करें।<br>अगर ऐसा करना सुरक्षित है तो आग के क्षेत्र से क्षतिहीन कंटेनर निकाल लें।<br>जगह को खाली करवाए। |
| आग बुझाने के लिए विशेष बचाव उपकरण | : आग लग जाने पर, स्वयं-नियंत्रित श्वास उपकरण पहनें।<br>निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।  |

### 6. आकस्मिक रिलीज़ उपाय

|  |  |
|--|--|
| वैयक्तिक सावधानी, सुरक्षात्मक उपकरण तथा आपातकालीन प्रक्रियाए | : निजी रक्षात्मक उपकरण प्रयोग करें।<br>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।<br>यदि करना सुरक्षित, और आगे रिसाव या छलकाव को रोकें।<br>संदूषित धोये गये पानी को रखना एवं निकालना।<br>यदि महत्वपूर्ण छलकाव प्राप्त ना हो सके, 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।<br>धूल का हवा में फैलाव से बचाव करें (जैसे कि भीड़ीत हवा से सतहों को साफ करें)।<br>धूल को सतहों पर एकत्रित न होने दे, क्योंकि ये पर्याप्त मात्रा में वातावरण में रीलीज़ होने पर विस्फोट मिश्रण बन जाता है।<br>स्थानीय या राष्ट्रीय विनियम इस पदार्थ की विज्ञप्ति और निपटान करने के |

## Fidaxomicin Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 4757499-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019

लिए लागू हो सकते हैं, साथ ही उन मटीरीयलस् पर भी जो (इस पदार्थ की) रिलीज की सफाई में उपयोग में लाये जाते हैं। आप को निर्णय करना होगा कि कोनसे विनीयम लागू होते हैं। इस एसडीएस के अनुभाग 13 और 15 कुछ स्थानीय या राष्ट्रीय रिकाइर्मन्ट के बारे में जानकारी प्रदान करते हैं।

### 7. संचालन और भंडारण

- तकनीकी उपाय : स्थैतिक विद्युत जमा हो सकती है और निलंबित धूल के कारण विस्फोट हो सकता है। यथोचित पूर्वोपाय बताये, जैसे की इलेक्ट्रीक ग्राउंडिंग और बोंडिंग या अक्रिय वातावरण।
- स्थानीय / कुल वेंटिलेशन : सिर्फ उपयुक्त वातावरण में प्रयोग करें।
- सुरक्षित हाथलन के लिए सावधानिया : धूल को सांस द्वारा ग्रहण ने करें। निगले मत। आँखों के साथ सम्पर्क से परिहार करें। त्वचा के साथ लम्बे समय तक या बार बार संपर्क में आने से परिहार करें। संचालन के बाद त्वचा को अच्छी तरह धोए। अच्छी औद्योगिक स्वच्छता और सुरक्षा प्रथाओं के अनुसार संभालें, जो कार्यस्थल एक्सपोज़र आकलन पर आधारित हों। धूल का उत्पादन और जमाव कम से कम होने दे। जब प्रयोग में ना हो, डिब्बा बन्द रखें। ताप एवं प्रज्वलन के स्रोत से दूर रखें। स्थैतिक निस्सरण के प्रतिकूल पूर्वोपाय साधन अपनाएं। इस उत्पादन को प्रयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान मत करें। 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। विशेष राष्ट्रीय विनियमों के अनुसार भंडारण करें।
- इन पदार्थों से बचें : निम्नलिखित प्रकार के प्रोडक्ट के साथ न रखें: तीव्र ओक्सीकरणीय एजेंट्स्

### 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   |
|-----------------|-----------------------|---------------------------------|--|--------|
| Fidaxomicin     | 873857-62-6           | TWA                             | 200 µg/m3 (OEB 2)                      | आंतरिक |
| सेलुलोज़        | 9004-34-6             | TWA                             | 10 mg/m3                               | ACGIH  |
| सोडियम बेन्जोएट | 532-32-1              | TWA (सांस लेने योग्य अंश)       | 2.5 mg/m3                              | ACGIH  |

## Fidaxomicin Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 4757499-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019

### 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

श्वास संबंधी बचाव

: अगर पर्याप्त स्थानीय निकास वेटिलेशन 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

हाथो संबंधी बचाव

: रसायन-रोधी दस्ताने

पदार्थ

: 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 फ्रेसशील्ड या पूरे चेहरे का अन्य संरक्षण पहनें।

त्वचा एवं शरीर संबंधी बचाव

: वर्द्धी 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 धम्रपान मत करें। संत्रूषित कपड़ों को धोने के बाद ही फिर से इस्तेमाल करें। सुविधा के प्रभावी संचालन में इंजीनियरिंग नियंत्रण की समीक्षा, उचित व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण, उचित डीगोनिंग और परिशोधन प्रक्रियाओं, औद्योगिक स्वच्छता निगरानी, चिकित्सा निगरानी और व्यवस्थापकीय नियंत्रण का इस्तेमाल शामिल होना चाहिए।

### 9. भौतिक एवं रसायनिक गुण

दिखावट

: कणिकाएं

रंग

: सफेद से हल्का पीला

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

## Fidaxomicin Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 4757499-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019

|  |   |
|--|---|
| प्रतौल बिंदु   | : प्रयोज्य नहीं   |
| वाष्णीकरण की दर  | : प्रयोज्य नहीं   |
| ज्वलनशीलता (ठोस, गैस )   | : प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं। |
| 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   | : 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   |
| ओटोइन्हिशन 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  | : डेटा उपलब्ध नहीं  |

## Fidaxomicin Solid Formulation

|         |                 |                 |  |
|---------|-----------------|-----------------|--|
| संस्करण | संशोधन की तिथि: | एस.डी.एस. नंबर: | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 |
| 4.0     | 14.04.2025      | 4757499-00010   | पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019  |

### 10. स्थिरता तथा प्रतिक्रिया

|                         |   |
|-------------------------|---|
| प्रतिकार                | : अभिक्रियाशीलता के खतरे के रूप में वर्गीकृत नहीं।  |
| रसायन स्थिरता           | : सामान्य परिस्थितियों में स्थिर है।  |
| परिसंकटमय प्रतिक्रियाओं | : प्रक्रिया, संभाल या अन्य साधन के दौरान विस्फोटक धूल-वायु मिश्रण बना सकते हैं।<br>तेज ऑक्सीकारक एजेंटों के साथ प्रतिक्रिया कर सकता है। |
| इन परिस्थितियों से बचें | : ताप, ज्वाला एवं चिंगारी धूल को बनने से रोकें।   |
| असंगत सामग्री           | : औक्सीकरणीय एजेंट्स  |
| अपघटन पदार्थों से जोखिम | : कोई खतरे वाले (हेजरडस) अपघटन पदार्थ ज्ञात नहीं  |

### 11. विषावैज्ञानिय सूचना

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

#### तीव्र विषाक्तता

निगलने से हानिकारक।

#### पदार्थ:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| तीव्र मौखिक विषाक्तता | : अतिपाती विषाक्तता अनुमान: 875.04 mg/kg<br>तरीका: गणना तरीका |
|-----------------------|---|

#### अवयव:

##### Fidaxomicin:

|  |   |
|--|---|
| तीव्र मौखिक विषाक्तता                    | : LD50 (चूहा (रैट)): > 1,000 mg/kg                              |
|  | : LD50 (कुत्ता): > 120 mg/kg                                    |
| तीव्र विषाक्तता (दिए जाने के अन्य मार्ग) | : LD50 (चूहा (रैट)): 200 mg/kg<br>एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा |

#### सेलूलोज़:

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

#### सोडियम बेन्जोएट:

## Fidaxomicin Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 4757499-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019

|                        |   |
|------------------------|---|
| तीव्र मौखिक विषाक्तता  | : LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg<br>आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई मौखिक अक्यूट विषाक्तता नहीं है |
| तीव्र त्वचीय विषाक्तता | : LD50 (खरगोश): > 2,000 mg/kg<br>टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित                      |

### साइट्रिक अम्ल:

|                        |  |
|------------------------|--|
| तीव्र मौखिक विषाक्तता  | : LD50 (मूषक (माउस)): 5,400 mg/kg  |
| तीव्र त्वचीय विषाक्तता | : LD50 (चूहा (रैट)): > 2,000 mg/kg<br>तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 402<br>आंकलन: पदार्थ या मिश्रण की कोई त्वचा अक्यूट विषाक्तता नहीं है |

### त्वचा के लिए क्षयकारी/जलन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

#### सोडियम बेन्जोएट:

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| प्रजाति | : खरगोश                        |
| तरीका   | : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 404 |
| परिणाम  | : त्वचा में जलन नहीं           |

### साइट्रिक अम्ल:

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| प्रजाति | : खरगोश                        |
| तरीका   | : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 404 |
| परिणाम  | : त्वचा में जलन नहीं           |

### गम्भीर नेत्र क्षति/उत्तेजन

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

#### सोडियम बेन्जोएट:

|         |   |
|---------|---|
| प्रजाति | : खरगोश                                 |
| तरीका   | : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 405          |
| परिणाम  | : आंखों की जलन, २१ दिनों के भीतर रिवर्स |

### साइट्रिक अम्ल:

|         |   |
|---------|---|
| प्रजाति | : खरगोश                                 |
| तरीका   | : OECD परीक्षण दिशानिर्देश 405          |
| परिणाम  | : आंखों की जलन, २१ दिनों के भीतर रिवर्स |

## Fidaxomicin Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 4757499-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019

### श्वसन या चमड़ी सुग्राहीकरण

#### त्वचा की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### श्वास-प्रश्वास की सुग्राहीता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### अवयव:

#### सोडियम बेन्जोएट:

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

#### जीवाणु सेल म्यूटाजेनेसिटी

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

#### अवयव:

#### Fidaxomicin:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो | : परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)<br>परिणाम: ऋणात्मक  |
|                          | : परीक्षण की किस्म: क्रोमोजोम एबरेशन टेस्ट इन विट्रो<br>परीक्षण प्रणाली: चायनीज हेम्स्टर अण्डाशय कोशिकाएँ<br>परिणाम: वास्तविक  |
| जिनोटोकेसीसिटी इन विवो   | : परीक्षण की किस्म: स्तनधारियों के एरीथ्रोसाइट सूक्ष्मनाभिकीय परीक्षण (जीवित प्राणी में साइटोजेनेटिक परख)<br>प्रजाति: चूहा (रैट)<br>एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा<br>परिणाम: ऋणात्मक |
|                          | : परीक्षण की किस्म: कॉमेट परख<br>प्रजाति: चूहा (रैट)<br>परिणाम: ऋणात्मक  |

#### सेलूलोज़:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो | : परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)<br>परिणाम: ऋणात्मक                |
|                          | : परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर स्तनधारियों की कोशिकाओं का जीन उत्परिवर्तन परीक्षण<br>परिणाम: ऋणात्मक |

## Fidaxomicin Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 4757499-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019

### जिनोटोकेसीसिटी इन विवो

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

### सोडियम बेन्जोएट:

#### जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)  
परिणाम: ऋणात्मक  
परीक्षण की किस्म: क्रोमोजोम एबरेशन टेस्ट इन विट्रो  
परिणाम: वास्तविक

#### जिनोटोकेसीसिटी इन विवो

: परीक्षण की किस्म: म्यूटाजेनेसिटी (इन-विवो मेमेलियन बोन मेरो  
साइटोजेनेटिक टेस्ट, क्रोमोजोनल एनालिसीस)  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना  
परिणाम: ऋणात्मक

### साइट्रिक अम्ल:

#### जिनोटोकेसीसिटी इन विट्रो

: परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)  
परिणाम: ऋणात्मक  
परीक्षण की किस्म: शरीर के बाहर सूक्ष्मनीभिकीय परीक्षण  
परिणाम: वास्तविक  
परीक्षण की किस्म: बैक्टीरिया संबंधी विपरीत परिवर्तन की जाँच (AMES)  
परिणाम: ऋणात्मक

#### जिनोटोकेसीसिटी इन विवो

: परीक्षण की किस्म: म्यूटाजेनेसिटी (इन-विवो मेमेलियन बोन मेरो  
साइटोजेनेटिक टेस्ट, क्रोमोजोनल एनालिसीस)  
प्रजाति: चूहा (रैट)  
एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना  
परिणाम: ऋणात्मक

### कैंसरजनकता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

#### सेलूलोज़:

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

## Fidaxomicin Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 4757499-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019

### सोडियम बेन्जोएट:

|                                      |   |               |
|--------------------------------------|---|---------------|
| प्रजाति                              | : | चूहा (रैट)    |
| एप्लीकेशन के रास्ते                  | : | निगल लेना     |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) | : | 24 महिना(नों) |
| परिणाम                               | : | ऋणात्मक       |

### अंग विषाक्तता

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

#### Fidaxomicin:

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| अर्वरता के प्रभाव                | : | परीक्षण की किस्म: फर्टिलिटी / आरम्भ का एम्ब्रीयो विकास प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा इंजेक्शन उर्वरता: NOAEL: 6.3 मिगा/किगा शारीरिक भार  |
| गर्भस्थ शिशु के विकास पर प्रभाव। | : | परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास। प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा इंजेक्शन विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: 12.6 मिगा/किगा शारीरिक भार टिप्पणी: किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली |
|                                  | : | परीक्षण की किस्म: भ्रूण-गर्भस्थ शिशु विकास। प्रजाति: खरगोश एप्लीकेशन के रास्ते: अंतःशिरा इंजेक्शन विकासात्मक विषाक्तता: NOAEL: 7 मिगा/किगा शारीरिक भार टिप्पणी: किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली         |

### 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 एम्ब्रीयो विकास प्रजाति: चूहा (रैट) एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना परिणाम: ऋणात्मक  |

### सोडियम बेन्जोएट:

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| अर्वरता के प्रभाव | : | परीक्षण की किस्म: चार- पीढ़ी प्रजनन विषाक्तता अध्ययन प्रजाति: चूहा (रैट) |
|-------------------|---|--|

## Fidaxomicin Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 4757499-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019

एप्लीकेशन के रास्ते: निगल लेना  
परिणाम: ऋणात्मक  
टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

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

### साइट्रिक अम्ल:

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

### STOT - एकल जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### अवयव:

### साइट्रिक अम्ल:

आंकलन : श्वास-प्रश्वास सम्बन्धी जलन उत्पन्न कर सकता है।

### STOT - दोहराया जोखिम

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं।

### पुनः खुराक विषाक्तता

### अवयव:

### Fidaxomicin:

प्रजाति : चूहा (रैट)  
NOAEL : 90 mg/kg  
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ : 28 D  
टिप्पणी : किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली

प्रजाति : चूहा (रैट)  
NOAEL : 62.5 mg/kg  
एप्लीकेशन के रास्ते : अंतःशिरा  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ : 14 D

प्रजाति : कुत्ता  
NOAEL : 9,600 mg/kg  
एप्लीकेशन के रास्ते : मौखिक

## Fidaxomicin Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 4757499-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ आसार टिप्पणी                              | : | 3 M  |  |
|  | : | उल्टी  |  |
|  | : | किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली |  |
| प्रजाति NOAEL एप्लीकेशन के रास्ते कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ टिप्पणी | : | बंदर   |  |
|  | : | 90 mg/kg   |  |
|  | : | मौखिक  |  |
|  | : | 28 D   |  |
|  | : | किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली |  |
| प्रजाति NOAEL एप्लीकेशन के रास्ते कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ टिप्पणी | : | किशोर चूहा   |  |
|  | : | 200 mg/kg  |  |
|  | : | मौखिक  |  |
|  | : | 28 D   |  |
|  | : | किसी महत्वपूर्ण प्रतिकूल प्रभाव की सूचना नहीं मिली |  |

### सेलूलोज़:

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
| प्रजाति                                  | : | चूहा (रैट)         |
| NOAEL                                    | : | $\geq 9,000$ mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते                      | : | निगल लेना          |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : | 90 Days            |

### सोडियम बेन्जोएट:

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| प्रजाति                                  | : | चूहा (रैट)  |
| NOAEL                                    | : | 1,000 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते                      | : | निगल लेना   |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : | 24 Months   |

### साइट्रिक अम्ल:

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| प्रजाति                                  | : | चूहा (रैट)  |
| NOAEL                                    | : | 4,000 mg/kg |
| LOAEL                                    | : | 8,000 mg/kg |
| एप्लीकेशन के रास्ते                      | : | निगल लेना   |
| कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ | : | 10 Days     |

### श्वास खतरा

उपलब्ध जानकारी पर वर्गीकृत नहीं

## Fidaxomicin Solid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>14.04.2025 | एस.डी.एस. नंबर:<br>4757499-00010 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

### मानव जोखिम के साथ अनुभव

#### अवयव:

#### **Fidaxomicin:**

|           |  |
|-----------|--|
| निगल लेना | : आसार: उदर संबंधी दर्द, मतली, उल्टी, कब्ज |
|-----------|--|

## 12. पारिस्थितिकीय सूचना

### पारिस्थितिक विषाक्तता

#### अवयव:

#### **Fidaxomicin:**

|  |  |
|--|--|
| शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता                                  | : EC50 ( Anabaena flos-aquae (साइनोब्रेक्टीयम)): > 18.4 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201<br>टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं      |
| जीवाणुओं में विषाक्तता   | : NOEC ( Anabaena flos-aquae (साइनोब्रेक्टीयम)): 5.8 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201<br>टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं         |
| मछली को विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता)                         | : EC50: > 50 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h<br>परीक्षण की किस्म: श्वास-प्रस्वास में रूकावट<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209   |
| मछली को विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता)                         | : NOEC: 5.9 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 3 h<br>परीक्षण की किस्म: श्वास-प्रस्वास में रूकावट<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 209  |
| डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता (चिरकालिक विषाक्तता) | : NOEC: 8.91 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 32 d<br>प्रजाति: Pimephales promelas (फेटहेड मिन्नी)<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 210<br>टिप्पणी: विलेयता की सीमा पर कोई विषाक्तता नहीं |
| मछली को विषाक्तता  | : NOEC: 19.6 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 21 d<br>प्रजाति: Daphnia magna (वाटर फ्ली)<br>तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 211   |

#### **सेलूलोज़:**

|                   |   |
|-------------------|---|
| मछली को विषाक्तता | : LC50 (Oryzias latipes (जापानी मेडका)): > 100 mg/l<br>कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 48 h |
|-------------------|---|

## Fidaxomicin Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 4757499-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019

टिप्पणी: एक जैसी सामग्रियों के डेटा पर आधारित

### सोडियम बेन्जोएट:

- मछली को विषाक्तता : LC50 (Pimephales promelas (फेटहेड मिन्नो)): 484 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: 96 h
- शैवाल/जलीय पौधों को विषाक्तता : 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))): 32 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 72 h  
तरीका: ओ.ई.सी.डी. टेस्ट निर्देश 201

### साइट्रिक अम्ल:

- मछली को विषाक्तता : LC50 (Pimephales promelas (फेटहेड मिन्नो)): > 100 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 96 h
- डेफनिया एवं अन्य रीढ़-रहित जलचर विषाक्तता : EC50 (Daphnia magna (वाटर फ्ली)): 1,535 mg/l  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 24 h

### स्थायित्व और अवक्रमणियता

#### अवयव:

#### सेलुलोज़:

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

### सोडियम बेन्जोएट:

- जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडेबिल) होने वाला  
जैविक अवक्रमणता: 75 %  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d

### साइट्रिक अम्ल:

- जैविक अवक्रमणता की क्षमता : परिणाम: सुगमता के साथ प्राकृतिक तरीके से अवक्रमणकारी (बायोडिग्रेडेबिल) होने वाला  
जैविक अवक्रमणता: 97 %  
कितने समय के लिये संपर्क (एक्सपोज़र) हुआ: 28 d

## Fidaxomicin Solid Formulation

संस्करण संशोधन की तिथि: एस.डी.एस. नंबर: अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024  
4.0 14.04.2025 4757499-00010 पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019

तरीका: OECD परीक्षण दिशानिर्देश 301B

### संभावित जैविक संचयन

#### अवयव:

##### Fidaxomicin:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 4.4

##### सोडियम बेन्जोएट:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: 1.88

##### साइट्रिक अम्ल:

विभाजन गुणांक: (एन ओक्टेनोल/पानी) : log Pow: -1.72

##### मिट्टी में गतिशीलता

#### अवयव:

##### Fidaxomicin:

पर्यावरण कक्षो में वितरण : log Koc: 0.80

##### अन्य प्रतिकूल प्रभाव

डेटा उपलब्ध नहीं

## 13. निपटान नीहितार्थ

### निपटाने के तरीके

शेष से बचा व्यर्थ (पदार्थ) : कूड़े को नाली में मत फेंके।  
स्थानीय विनियमों अनुरूप फेंके।  
दूषित पैकिंग : खाली डिब्बो को वेस्ट को हेनडल करने वाली फेसीलीटी में रीसाइकलिंग 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

## Fidaxomicin Solid Formulation

|                |                               |                                  |   |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| संस्करण<br>4.0 | संशोधन की तिथि:<br>14.04.2025 | एस.डी.एस. नंबर:<br>4757499-00010 | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024<br>पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------|---|

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, स्वास्थ, और पर्यावरण के विनियम/विधान**

इस उत्पादन के अवयव निम्नलिखित इनवेन्टोरीज़ 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 : कच्चे माल SDSs, OECD eChem से आंतरिक तकनीकी डेटा, डेटा पोर्टल खोज परिणाम तथा यूरोपियन रासायनिक एजेंसी, <http://echa.europa.eu/>

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 अब्रीवीएशन के पूर्ण वाक्य**

ACGIH : यूएसए। ACGIH सीमारेखा मान (TLV)

ACGIH / TWA : 8-घंटे, समय- वजन औसत

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 संकेंद्रन; ELx - x% प्रतिक्रिया से जुड़ी लोडिंग दर; EmS - आपातकालीन शेड्यूल; ENCS - मौजूदा और नए रासायनिक पदार्थ (जापान); ErCx - x% वृद्धि दर प्रतिक्रिया से जुड़ा संकेंद्रन; 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 संकेंद्रन; ICAO -

## Fidaxomicin Solid Formulation

|         |                 |                 |  |
|---------|-----------------|-----------------|--|
| संस्करण | संशोधन की तिथि: | एस.डी.एस. नंबर: | अंतिम बार जारी करने की तारीख: 28.09.2024 |
| 4.0     | 14.04.2025      | 4757499-00010   | पहली बार जारी करने की तारीख: 15.08.2019  |

अंतर्राष्ट्रीय नगर 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 संकेद्रन; 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 संकेद्रन; 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 न्यूज़ीलैंड 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 - कार्यस्थल 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 डिजायन 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।

IN / HI