

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

página: 1/7

data da impressão 24.06.2014

Revisão: 24.06.2014

Número da versão 8

## 1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- Identificador do produto
- Nome comercial: Enrofloxacin hydrchloride  
Enrofloxacini hydrochloridum
- Código do produto: 103027
- N° CAS:  
93106-60-6
- Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Utilização da substância / da preparação Aditivo para preparados cosméticos ou farmacêuticos
- Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
- Fabricante/fornecedor:  
Fagron Iberica, S.A.U.  
Josep Tapiolas, 150  
08226 Terrassa  
www.fagron.es
- Entidade para obtenção de informações adicionais:  
Tel.: +34 93 73 10 722  
Fax: +34 93 73 11 644
- Número de telefone de emergência: Telefone de emergência: 112

## 2 Identificação dos perigos

- Classificação da substância ou mistura
- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.  
STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

- Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE



Xi; Irritante

R36/37/38: Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.  
· Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente: Não aplicável.

- Elementos do rótulo
- Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008  
A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- Pictogramas de perigo GHS07
- Palavra-sinal Atenção
- Frases de perigo  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Frases de prudência  
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

(continuação na página 2)

PT

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

página: 2/7

data da impressão 24.06.2014

Revisão: 24.06.2014

Número da versão 8

Nome comercial: Enrofloxacin hydrchloride  
Enrofloxacini hydrochloridum

(continuação da página 1)

- P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).  
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P362 Retirar a roupa contaminada.  
P405 Armazenar em local fechado à chave.
- Outros perigos
  - Resultados da avaliação PBT e mPmB
  - PBT: Não aplicável.
  - mPmB: Não aplicável.

## 3 Composição/informação sobre os componentes

- Caracterização química: Substâncias
- Designação CAS n°  
93106-60-6 Enrofloxacin hydrchloride  
Enrofloxacini hydrochloridum
- Número(s) de identificação 100982

## 4 Primeiros socorros

- Descrição das medidas de primeiros socorros
- Em caso de inalação:  
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
- Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- Em caso de contacto com os olhos:  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- Em caso de ingestão: Enxaguar a boca e beber muita água.
- Indicações para o médico:
- Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 5 Medidas de combate a incêndios

- Meios de extinção
- Meios adequados de extinção:  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)

PT

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

página: 3/7

data da impressão 24.06.2014

Revisão: 24.06.2014

Número da versão 8

Nome comercial: Enrofloxacin hydrchloride  
Enrofloxacini hydrochloridum

(continuação da página 2)

- Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
- Equipamento especial de protecção: Não são necessárias medidas especiais.

## 6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência Não necessário.
- Precauções a nível ambiental:  
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.  
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Assegurar uma ventilação adequada.
- Remissão para outras secções  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

## 7 Manuseamento e armazenagem

- Manuseamento:  
· Precauções para um manuseamento seguro  
Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.
- Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
- Armazenagem:  
· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Sem requisitos especiais.
- Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.
- Outros avisos sobre as condições de armazenagem:  
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
- Utilizações finais específicas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 8 Controlo da exposição/protecção individual

- Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas: Não existem outras informações, ver ponto 7.
- Parâmetros de controlo
- Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado: Não aplicável.
- Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- Controlo da exposição
- Equipamento de protecção individual:
- Medidas gerais de protecção e higiene:  
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
- Protecção respiratória:  
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

(continuação na página 4)

PT

Nome comercial: Enrofloxacin hydrchloride  
Enrofloxacini hydrochloridum

(continuação da página 3)

- Protecção das mãos:



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

- Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

- Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

- Protecção dos olhos:



Óculos de protecção totalmente fechados

## 9 Propriedades físicas e químicas

- Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Informações gerais

- Aspecto:

Forma:	Pó cristalino
Cor:	Amarelo-claro
· Odor:	Característico
· Limiar olfactivo:	Não classificado.

- valor pH: Não aplicável.

- Mudança do estado:

Ponto / intervalo de fusão:	225 °C
Ponto / intervalo de ebulição:	Não classificado.

- Ponto de inflamação: Não aplicável.

- Inflamabilidade (sólido, gás): A substância não é inflamável.

- Temperatura de ignição:

Temperatura de decomposição:	Não classificado.
------------------------------	-------------------

- Auto-inflamabilidade: Não classificado.

- Perigos de explosão: O produto não corre o risco de explosão.

- Limites de explosão:

Inferior:	Não classificado.
-----------	-------------------

(continuação na página 5)

PT

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

página: 5/7

data da impressão 24.06.2014

Revisão: 24.06.2014

Número da versão 8

Nome comercial: Enrofloxacin hydrchloride  
Enrofloxacini hydrochloridum

(continuação da página 4)

Superior:	Não classificado.
· Pressão de vapor:	Não aplicável.
· Densidade:	Não classificado.
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade de vapor	Não aplicável.
· Velocidade de evaporação	Não aplicável.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Não classificado.
· Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):	Não classificado.
· Viscosidade:	
Dinâmico:	Não aplicável.
Cinemático:	Não aplicável.
· Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 10 Estabilidade e reactividade

- Reactividade
- Estabilidade química
- Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## 11 Informação toxicológica

- Informações sobre os efeitos toxicológicos
- Toxicidade aguda:
- Efeito de irritabilidade primário:
- sobre a pele: Irritante para a pele e as mucosas.
- sobre os olhos: Efeito irritante.
- sensibilização: Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

## 12 Informação ecológica

- Toxicidade
- Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Comportamento em sistemas ambientais:
- Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 6)

PT

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

página: 6/7

data da impressão 24.06.2014

Revisão: 24.06.2014

Número da versão 8

Nome comercial: Enrofloxacin hydrchloride  
Enrofloxacini hydrochloridum

(continuação da página 5)

- Outras indicações ecológicas:
- Indicações gerais:  
Classe de perigo para a água 3 (D) (auto-classificação): muito perigoso para a água  
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização, nem em pequenas quantidades.  
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.
- Resultados da avaliação PBT e mPmB
- PBT: Não aplicável.
- mPmB: Não aplicável.
- Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 13 Considerações relativas à eliminação

- Métodos de tratamento de resíduos
- Recomendação: Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
- Embalagens contaminadas:
- Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

## 14 Informações relativas ao transporte

- |                                                                                               |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| · N° UN                                                                                       |                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                        | não aplicável  |
| · Designação oficial de transporte da ONU                                                     |                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                        | não aplicável  |
| · Classes de perigo para efeitos de transporte                                                |                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                        |                |
| · Classe                                                                                      | não aplicável  |
| · Tipo de embalagem                                                                           |                |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                             | não aplicável  |
| · Perigos para o ambiente:                                                                    |                |
| · Poluente das águas:                                                                         | Não            |
| · Precauções especiais para o utilizador                                                      | Não aplicável. |
| · Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC | Não aplicável. |
| · UN "Model Regulation":                                                                      | -              |

PT

(continuação na página 7)

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

página: 7/7

data da impressão 24.06.2014

Revisão: 24.06.2014

Número da versão 8

Nome comercial: Enrofloxacin hydrchloride  
Enrofloxacini hydrochloridum

(continuação da página 6)

## 15 Informação sobre regulamentação

- Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

## 16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Fagron Iberica

Quality Assurance

- Contacto [Anna.Vinas@fagron.es](mailto:Anna.Vinas@fagron.es)

- Abreviaturas e acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

- \* Dados alterados em comparação à versão anterior

PT