

## Flunixin Paste Formulation

Versão 5.0      Data da revisão: 30.09.2023      Número da FISPQ: 656898-00018      Data da última edição: 04.04.2023  
Data da primeira emissão: 02.05.2016

---

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Flunixin Paste Formulation

#### Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : MSD

Endereço : Rua Coronel Bento Soares, 530  
Cruzeiro - Sao Paulo - Brazil CEP 12730-340

Telefone : 908-740-4000

Número do telefone de emergência : 1-908-423-6000

Endereço de e-mail : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Produto veterinário

Restrições sobre a utilização : Não aplicável

---

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Toxicidade aguda (Oral) : Categoria 4

Lesões oculares graves : Categoria 1

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida : Categoria 2 (Via gastrointestinal, Rim, Sangue)

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 3

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 3

#### Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H302 Nocivo se ingerido.  
H318 Provoca lesões oculares graves.

## Flunixin Paste Formulation

Versão 5.0      Data da revisão: 30.09.2023      Número da FISPQ: 656898-00018      Data da última edição: 04.04.2023  
Data da primeira emissão: 02.05.2016

H373 Pode provocar dano aos órgãos (Via gastrointestinal, Rim, Sangue) por exposição repetida ou prolongada.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução :

**Prevenção:**

P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.  
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Use proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta de emergência:**

P305 + P351 + P338 + P310 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

**Outros perigos que não resultam em classificação**

Nenhum conhecido.

### SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

**Componentes**

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Amido, oxidado	65996-62-5		>= 20 -< 30
Flunixin	42461-84-7	Toxicidade aguda (Oral), Categoria 3 Toxicidade aguda (Inalação), Categoria 2 Lesões oculares graves, Categoria 1 Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única, Categoria 3 Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida (Via gastrointestinal, Rim, Sangue), Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 2 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.,	>= 5 -< 10

## Flunixin Paste Formulation

Versão 5.0      Data da revisão: 30.09.2023      Número da FISPQ: 656898-00018      Data da última edição: 04.04.2023  
Data da primeira emissão: 02.05.2016

		Categoria 2	
--	--	-------------	--

### SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico.  
Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.
- Se inalado : Se for inalado, procurar o ar puro.  
Consultar o médico se os sintomas persistirem.
- Em caso de contato com a pele : No caso de contato, lavar imediatamente a pele com sabão e muita água.  
Consultar o médico se os sintomas persistirem.
- Em caso de contato com o olho : Em caso de contato, lavar imediatamente os olhos com muita água durante pelo menos 15 minutos.  
Se for possível remova as lentes de contato, caso use.  
Chamar imediatamente um médico.
- Se ingerido : Se houver ingestão NÃO provoque vômitos, salvo se aconselhado por pessoal da área médica.  
Consultar o médico.  
Enxágue inteiramente a boca com água.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Nocivo se ingerido.  
Provoca lesões oculares graves.  
Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
- Proteção para o prestador de socorros : Os atendentes de primeiros socorros devem prestar atenção a sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado quando há risco de exposição (ver seção 8).
- Notas para o médico : Trate sintomaticamente e com apoio.

### SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : água nebulizada  
Espuma resistente ao álcool  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca
- Agentes de extinção inadequados : Nenhum conhecido.
- Perigos específicos no combate a incêndios : A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
- Produtos perigosos da combustão : Óxidos de carbono  
Compostos de flúor  
Óxidos de nitrogênio (NO<sub>x</sub>)  
Óxidos metálicos
- Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.  
Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.

## Flunixin Paste Formulation

Versão 5.0      Data da revisão: 30.09.2023      Número da FISPQ: 656898-00018      Data da última edição: 04.04.2023  
Data da primeira emissão: 02.05.2016

---

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.      :      Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso.  
Abandone a área.  
:      Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.  
Usar equipamento de proteção individual.

---

### SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência      :      Usar equipamento de proteção individual.  
Seguir indicação de manipulação segura (ver seção 7) e recomendações para equipamento de proteção pessoal (ver seção 8).

Precauções ambientais      :      Evite a liberação para o meio ambiente.  
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.  
Conter e descartar a água usada contaminada.  
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.

Métodos e materiais de contenção e limpeza      :      Varrer ou aspirar com vácuo o derramamento para um recipiente adequado até sua disposição.  
Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações.  
Você precisará determinar que normas são aplicáveis.  
As seções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

---

### SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas      :      Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total      :      Usar somente com ventilação adequada.

Recomendações para manuseio seguro      :      Não inale as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
Não ingira.  
Evitar o contato com os olhos.  
Evitar contato prolongado ou repetido com a pele.  
Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.  
Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança, com base nos resultados da avaliação de exposição no local de trabalho  
Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.

Medidas de higiene      :      Caso a exposição a químicos seja provável durante o uso típico, fornecer sistemas de enxague dos olhos e duchas de segurança próximo ao espaço de trabalho.  
Não comer, beber ou fumar durante o uso.

---

## Flunixin Paste Formulation

Versão 5.0      Data da revisão: 30.09.2023      Número da FISPQ: 656898-00018      Data da última edição: 04.04.2023  
Data da primeira emissão: 02.05.2016

- Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.  
A operação eficaz de uma instalação deve incluir a revisão dos controles de engenharia, equipamento de proteção pessoal adequado, procedimentos de despimento e descontaminação adequados, monitoramento de de higiene industrial, supervisão médica e o uso de controles administrativos.
- Condições para armazenamento seguro : Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados. Manter hermeticamente fechado. Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.
- Materiais a serem evitados : Não armazenar com os seguintes tipos de produtos:  
Agentes oxidantes fortes  
Substâncias e misturas auto-reativas  
Peróxidos orgânicos  
Explosivos  
Gases

### SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Amido, oxidado	65996-62-5	TWA (poeira inalável)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Flunixin	42461-84-7	TWA	40 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	Interno
Informações complementares: Pele				
		Limite de limpeza	400 µg/100 cm <sup>2</sup>	Interno

- Medidas de controle de engenharia** : Todos os controles de engenharia devem ser implementados pelo projeto da instalação e operados de acordo com os princípios GMT para proteger produtos, trabalhadores e o meio ambiente.  
Tecnologias de contenção adequadas para o controle dos compostos são necessárias para controlar na fonte e evitar a migração do composto para áreas descontroladas (por exemplo, dispositivos de contenção de face aberta).  
Miminizar o manuseio aberto.

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- Proteção respiratória : Em caso de indisponibilidade de exaustão local ou caso a avaliação de exposição demonstre valores fora dos limites recomendados, usar proteção respiratória.
- Filtro tipo : Sob a forma de particulados
- Proteção das mãos
- Materiais : Luvas resistentes a químicos
- Observações : Considere vestir uma camada dupla de luvas.

## Flunixin Paste Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 04.04.2023
5.0	30.09.2023	656898-00018	Data da primeira emissão: 02.05.2016

---

- Proteção dos olhos : Use óculos de segurança com protetores laterais ou óculos. Se o ambiente de trabalho ou a atividade envolverem ambientes com poeira, névoa ou aerosol, use os óculos adequados.  
Vista uma máscara de proteção ou outra proteção de rosto inteiro se houver potencial de contato direto do rosto com poeiras, névoas ou aerossóis.
- Proteção do corpo e da pele : Uniforme de trabalho ou jaleco de laboratório. Aparatos adicionais devem ser usados com base na tarefa a ser realizada (por exemplo, protetores para os punhos, aventais, luvas, vestes descartáveis) a fim de se evitar a exposição de superfícies de pele.  
Use técnicas adequadas de despimento para remover roupas potencialmente contaminadas.
- 

### SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Aspecto : pasta
- Cor : branco para esbranquiçado
- Odor : dados não disponíveis
- Limite de Odor : dados não disponíveis
- pH : dados não disponíveis
- Ponto de fusão/congelamento : dados não disponíveis
- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : dados não disponíveis
- Ponto de inflamação : dados não disponíveis
- Taxa de evaporação : Não aplicável
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Não classificado como risco de inflamabilidade
- Inflamabilidade (líquidos) : dados não disponíveis
- Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior : dados não disponíveis
- Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior : dados não disponíveis
- Pressão de vapor : Não aplicável
- Densidade relativa do vapor : Não aplicável
- Densidade relativa : dados não disponíveis

## Flunixin Paste Formulation

Versão 5.0      Data da revisão: 30.09.2023      Número da FISPQ: 656898-00018      Data da última edição: 04.04.2023  
Data da primeira emissão: 02.05.2016

---

Densidade	:	dados não disponíveis
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	Não aplicável
Temperatura de autoignição	:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, cinemática	:	Não aplicável
Riscos de explosão	:	Não explosivo
Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Peso molecular	:	dados não disponíveis
Tamanho da partícula	:	dados não disponíveis

---

### SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	:	Não classificado como perigo de reatividade.
Estabilidade química	:	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	:	Pode reagir com agentes oxidantes fortes.
Condições a serem evitadas	:	Nenhum conhecido.
Materiais incompatíveis	:	Oxidantes
Produtos perigosos de decomposição	:	Não há produtos de decomposição perigosos.

---

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição	:	Contato com a pele Ingestão Contato ocular
---	---	--

#### **Toxicidade aguda**

Nocivo se ingerido.

#### **Produto:**

Toxicidade aguda oral	:	Estimativa de toxicidade aguda: 638,55 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidade aguda - Inalação	:	Observações: A inalação não é considerada como possível via de exposição.

## Flunixin Paste Formulation

Versão 5.0      Data da revisão: 30.09.2023      Número da FISPQ: 656898-00018      Data da última edição: 04.04.2023  
Data da primeira emissão: 02.05.2016

---

### Componentes:

#### Flunixin:

Toxicidade aguda oral	:	DL50 (Rato): 53 - 157 mg/kg
		DL50 (Rato): 176 - 249 mg/kg
		DL50 (Cobaia): 488,3 mg/kg
		DL50 (Macaco): 300 mg/kg
Toxicidade aguda - Inalação	:	CL50 (Rato): < 0,52 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: pó/névoa
Toxicidade aguda (outras vias de administração)	:	DL50 (Rato): 59,4 - 185,3 mg/kg Via de aplicação: Intraperitoneal
		DL50 (Rato): 164 - 363 mg/kg Via de aplicação: Intraperitoneal

#### **Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Componentes:

#### Flunixin:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Leve irritação da pele

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

### Componentes:

#### Flunixin:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Efeitos irreversíveis para os olhos

#### **Sensibilização respiratória ou à pele**

##### **Sensibilização à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### **Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Componentes:

#### Flunixin:

Tipos de testes	:	Teste de maximização
Rotas de exposição	:	Dérmico
Espécie	:	Cobaia



## Flunixin Paste Formulation

Versão 5.0      Data da revisão: 30.09.2023      Número da FISPQ: 656898-00018      Data da última edição: 04.04.2023  
Data da primeira emissão: 02.05.2016

---

Avaliação : Não causa sensibilização à pele.  
Resultado : negativo

### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### Flunixin:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)  
Resultado: negativo

Tipos de testes: ensaio in vitro  
Sistema de teste: células de linfoma de camundongos  
Resultado: positivo

Tipos de testes: Aberração cromossômicas  
Sistema de teste: Célular ovarianas de hamster chinês  
Resultado: positivo

Tipos de testes: ensaio in vitro  
Sistema de teste: Escherichia coli  
Resultado: positivo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Oral  
Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : Peso da prova não comprova a classificação como mutagenico de células germinais.

### Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### Flunixin:

Espécie : Rato  
Via de aplicação : oral (ração)  
Duração da exposição : 104 w  
LOAEL : 2 mg/kg peso corporal  
Resultado : negativo  
Órgãos-alvo : Via gastrointestinal  
Observações : Toxicidade significativa observada em testes

Espécie : Rato  
Via de aplicação : oral (ração)  
Duração da exposição : 97 w  
NOAEL : 0,6 mg/kg peso corporal  
Resultado : negativo  
Órgãos-alvo : Via gastrointestinal

## Flunixin Paste Formulation

Versão 5.0      Data da revisão: 30.09.2023      Número da FISPQ: 656898-00018      Data da última edição: 04.04.2023  
Data da primeira emissão: 02.05.2016

---

|| Observações : Toxicidade significativa observada em testes

### Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### Flunixin:

|| Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Oral  
Toxicidade geral dos pais: LOAEL: 1 - 1,5 mg/kg peso corporal  
Sintomas: Sem anomalias fetais.  
Resultado: Não se verificaram efeitos sobre a fertilidade e o desenvolvimento embrionário prematuro.

|| Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento  
Espécie: Rato  
Via de aplicação: Oral  
Toxicidade geral em mães: LOAEL: 2 mg/kg peso corporal  
Toxicidade embriofetal.: NOAEL: 2 mg/kg peso corporal  
Resultado: Efeito embriotóxico e efeito desfavorável em descendentes somente foram verificados em doses elevadas e tóxicas para a mãe

Tipos de testes: Desenvolvimento embriofetal  
Espécie: Coelho  
Via de aplicação: Oral  
Toxicidade geral em mães: LOAEL: 3 mg/kg peso corporal  
Toxicidade embriofetal.: NOAEL: 3 mg/kg peso corporal  
Resultado: Efeito embriotóxico e efeito desfavorável em descendentes somente foram verificados em doses elevadas e tóxicas para a mãe

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### Flunixin:

|| Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Pode provocar dano aos órgãos (Via gastrointestinal, Rim, Sangue) por exposição repetida ou prolongada.

#### Componentes:

##### Flunixin:

|| Órgãos-alvo : Via gastrointestinal, Rim, Sangue  
|| Avaliação : Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolon-

## Flunixin Paste Formulation

Versão 5.0      Data da revisão: 30.09.2023      Número da FISPQ: 656898-00018      Data da última edição: 04.04.2023  
Data da primeira emissão: 02.05.2016

---

II      gada.

### Toxicidade em dosagem repetitiva

#### Componentes:

##### Amido, oxidado:

Espécie : Rato  
NOAEL : 22.500 mg/kg  
Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 90 Dias

##### Flunixin:

Espécie : Rato  
NOAEL : 2 mg/kg  
LOAEL : < 4 mg/kg  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 6 w  
Órgãos-alvo : Via gastrointestinal

Espécie : Rato  
NOAEL : 1 mg/kg  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 1 y  
Órgãos-alvo : Via gastrointestinal, Rim

Espécie : Macaco  
NOAEL : 15 mg/kg  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 90 d  
Órgãos-alvo : Via gastrointestinal, Sangue

Espécie : Coelho  
LOAEL : 80 mg/kg  
Via de aplicação : Dérmico  
Duração da exposição : 21 d  
Sintomas : Irritação grave

Espécie : Cão  
LOAEL : 11 mg/kg  
Via de aplicação : Oral  
Duração da exposição : 9 d  
Órgãos-alvo : Via gastrointestinal  
Sintomas : Vômitos

### Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Experiência com exposição humana

#### Componentes:

##### Flunixin:

## Flunixin Paste Formulation

Versão 5.0      Data da revisão: 30.09.2023      Número da FISPQ: 656898-00018      Data da última edição: 04.04.2023  
Data da primeira emissão: 02.05.2016

Inalação : Sintomas: irritação do trato respiratório  
Contato com a pele : Sintomas: Irritação da pele  
Contato com os olhos : Sintomas: Irritação grave  
Ingestão : Sintomas: Distúrbios gastro-intestinais, sangramento, hipertensão, Distúrbios renais

### SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### Ecotoxicidade

##### Componentes:

##### Flunixin:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 28 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: FDA 4.11  
  
CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 5,5 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: FDA 4.11  
  
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 15 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: FDA 4.08  
  
Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : NOEC (Microcystis aeruginosa (alga azul-verde)): 97 mg/l  
Duração da exposição: 13 d  
Método: FDA 4.01  
  
NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 96 mg/l  
Duração da exposição: 12 d

#### Persistência e degradabilidade

##### Componentes:

##### Flunixin:

Estabilidade na água : Hidrólise: 0 %(28 d)

#### Potencial bioacumulativo

##### Componentes:

##### Flunixin:

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 1,34

#### Mobilidade no solo

##### Componentes:

##### Flunixin:

Distribuição pelos compartimentos ambientais : log Koc: 1,92

## Flunixin Paste Formulation

Versão 5.0      Data da revisão: 30.09.2023      Número da FISPQ: 656898-00018      Data da última edição: 04.04.2023  
Data da primeira emissão: 02.05.2016

---

### Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

---

## SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de disposição

- Resíduos : Não descarregar os resíduos no esgoto.  
Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.
- Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.  
Se não diversamente especificado: Descartar como se se tratasse de produto não utilizado.
- 

## SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentos internacionais

#### UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

#### IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

#### Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

#### Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

### Regulamento nacional

#### ANTT

Não regulado como produto perigoso

#### Precauções especiais para os usuários

Não aplicável

---

## SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

### Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : Não aplicável

### Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

AICS : não determinado

DSL : não determinado

## Flunixin Paste Formulation

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 04.04.2023
5.0	30.09.2023	656898-00018	Data da primeira emissão: 02.05.2016

IECSC : não determinado

### SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 30.09.2023  
Formato da data : dd.mm.aaaa

#### Informações complementares

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas de Informações de Segurança (SDSs) de matéria-prima, eChem Portal da OECD e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Itens nos quais mudanças foram feitas em comparação à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

#### Texto completo de outras abreviações

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA

ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagênico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de

## **Flunixin Paste Formulation**

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 04.04.2023
5.0	30.09.2023	656898-00018	Data da primeira emissão: 02.05.2016

---

Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECl - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas até onde podemos aferir, informar e acreditar na data de sua publicação. As informações destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (SDS) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (SDS) no produto final do usuário, se for o caso.

BR / Z9