

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Ciprofloxacino HCL

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8º, Módulos 01 e 02-DAIA

Telefone Fixo: 62-3701-5468

Telefone Móvel: 62-3701-5474

E-mail: sacgo@purifarma.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

2.1 SUBSTÂNCIA

Nome químico: Não aplicável.

Fórmula: $C_{17}H_{18}FN_3O_3.HCL.H_2O$

Sinônimo: ácido quinoleínocarboxílico HCl H₂O

Massa molar: 385.8

Nº CAS Classificação: 86393-32-0

Nº CE: Não aplicável.

2.2: MISTURA

- Não aplicável.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Não há substância ou mistura perigosa.

3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- **VISÃO GERAL DE EMERGÊNCIA:** Pode causar irritação na pele e/ou dermatite
- **PRINCIPAIS VIAS DE EXPOSIÇÃO:** Pele
- **CONTATO COM A PELE:** Pode causar reação alérgica na pele
- **INALAÇÃO:** Pode causar irritação do trato respiratório.
- **INGESTÃO:** Pode ser prejudicial se ingerido.
- **CONTATO VISUAL:** Evite contato com os olhos.
- **DECLARAÇÕES DE PERIGO :** Podem causar reação alérgica na pele.
- **DECLARAÇÃO DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO -** Elimine todas as fontes de ignição. Absorva e/ou contenha o derramamento com materiais inertes (por exemplo, areia, vermiculita). Em seguida, coloque em recipiente apropriado. Para grandes derramamentos, use spray de água para dispersar os vapores, lave a área do derramamento. Evite que o escoamento entre em cursos d'água ou esgotos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Exposição ao ar fresco, chame um médico imediatamente.
- Após contato com a pele: Enxaguar imediatamente com bastante água e procurar orientação médica.
- Após contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e procure um médico.
- Após ingestão: Não induzir vômito sem orientação médica.

4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS

- Não há descrição de quaisquer sintomas tóxicos.

4.3 INDICAÇÃO DA ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E DO TRATAMENTO ESPECIAL NECESSÁRIO

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

- Use pó químico seco, CO₂, spray de água ou espuma de "álcool".

5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA

- A queima produz vapores irritantes.

5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS

- Como em qualquer incêndio, use máscara de respiração autônoma, aparelho de pressão-demanda, MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completa
- Métodos específicos: Mantenha o recipiente em local fresco e seco, evitando a luz solar direta.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

6.1 PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

- Recomendações pessoais aos não envolvidos com emergências: Use equipamento de proteção individual.

6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Evite que o produto entre em esgotos.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Varrer e jogar em recipientes adequados para descarte.

6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Use somente em áreas com ventilação de exaustão adequada.
- Use equipamento de proteção individual.
- Fotossensível. Higroscópico conservar 15 a 30°C.

7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Produtos oxidantes e espontaneamente inflamáveis.

7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Para eliminação de resíduos ver secção 13.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

- Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional e indicadores biológicos, e outros limites e valores.

8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

- Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada, Equipamento de proteção individual.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção de olhos/face: Óculos de segurança com proteções laterais.
 - Proteção da pele e do corpo: As precauções de segurança usuais durante o manuseio do produto fornecerão proteção adequada contra esse efeito potencial : Luvas de PVC ou outro material plástico.
 - Proteção respiratória: Aparelho de respiração somente se houver formação de aerossol ou poeira.
 - Medidas de higiene: Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó branco/ ou quase branco.
- Odor: Sem odor.
- pH: 3,5 a 4,5 (solução aquosa a 2,5%)
- Ponto de fusão: 314-318°C.
- Ponto de ebulição: Não aplicável.
- Ponto de fulgor: Não aplicável.
- Taxa de evaporação: Não aplicável.
- Inflamabilidade: Não aplicável.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.
- Pressão de vapor: Não aplicável.
- Densidade de vapor: Não aplicável.

- Densidade: 0,2-0,7 g/ml
- Solubilidade: Solúvel em água.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não aplicável.
- Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.
- Temperatura de decomposição: Não aplicável.
- Viscosidade: Não aplicável.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Estável sob condições de armazenamento recomendadas.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Exposição ao ar, umidade ou luz solar direta por períodos prolongados.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Agentes oxidantes fortes.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Cloreto/Ácido clorídrico, Óxidos de nitrogênio (NO_x)/amônia/ CN⁻, Flúor (F⁻).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N^o: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade aguda: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade crônica: A exposição crônica pode causar náuseas e vômitos, uma exposição maior causa inconsciência.
- Corrosão/irritação na pele: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Carcinogenicidade: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade à reprodução e lactação: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não há informações disponíveis

pelo fabricante.

- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico –exposição repetidas: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Perigo por aspiração: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

11.2 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 TOXICIDADE

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

12.3 MOBILIDADE NO SOLO

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

12.4 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E VPVB

- Não há informações disponíveis pelo fabricante.

13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Resíduos de resíduos / produtos não utilizados: O descarte de resíduos deve ser feito de acordo com as regulamentações locais apropriadas. Este produto, se inalterado pelo uso, pode ser descartado por tratamento em uma instalação permitida ou conforme recomendado pela sua autoridade reguladora local de resíduos perigosos. Resíduos de incêndios extintos com este material podem ser perigosos.
- Embalagens contaminadas: Não reutilize recipientes vazios.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Nome apropriado para embarque:
-ANTT: Não regulamentado.
-IMDG: Não regulamentado.
-IATA: Não regulamentado.
-ADR/RID: Não regulamentado.
-DOT (US): Não regulamentado.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Número de risco: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



- Grupo de embalagem:
ADR/RID: --- | DOT (US): --- | IMDG: --- | IATA: --- | ANTT: ---
- Regulamentações adicionais: Não há informações disponíveis pelo fabricante.

15. REGULAMENTAÇÕES

- Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi formulada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.