

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Doxiciclina Hiclato Vet

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: Doxiciclina Hiclato.

Fórmula: Não aplicável.

Sinônimo: Não aplicável.

Massa molar: Não aplicável.

Nº CAS Classificação: 24390-14-5

Nº CE: 234-198-7

### 2.2: MISTURA

- Não aplicável.

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- 2.1.1. Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)
- Tox. Aguda 4, H302.

### 3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008



- Pictograma:
- Palavra-sinal: Aviso.
- Advertência de perigo: H302 Nocivo por ingestão.
  
- Recomendação de prudência – Prevenção:
  - P264 Lave bem o rosto e as mãos após o manuseio.
  - P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
  - P330 Enxaguar a boca.

- Recomendação de prudência – Resposta:  
-P301+P312 em caso de ingestão: Contate um centro de informação toxicológica/médico caso não se sinta bem.
- Recomendação de prudência – Eliminação:  
-P501 Descarte o conteúdo/ recipiente de acordo com a regulamentação local/ regional/ nacional/ internacional.

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

##### **4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

- Após inalação: Exposição ao ar fresco, Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Procure atendimento médico se ocorrerem sintomas.
- Após contato com a pele: Lave imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos. Se a irritação da pele persistir, chame um médico.
- Após contato com os olhos: Enxaguar imediatamente com bastante água, também sob as pálpebras, por pelo menos 15 minutos. Procure atendimento médico.
- Após ingestão: Limpe a boca com água e beba bastante água depois. Procure atendimento médico se os sintomas ocorrerem.

##### **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**

- Em caso de acidente ou mal-estar, procurar imediatamente o atendimento médico, e se possível mostrar a ficha de segurança do produto.

#### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

##### **5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO**

- Spray de água, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), produto químico seco, espuma resistente ao álcool.

##### **5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA**

- A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes.

##### **5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS**

- Como em qualquer incêndio, use aparelho de respiração autônomo de pressão sob demanda, MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completo.

## 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: Evite a formação de poeira. Evite respirar névoa, gás ou vapores. Evite contato com a pele e os olhos. Use equipamento de proteção individual. Use luvas impermeáveis a produtos químicos. Garanta ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Evacue o pessoal para áreas seguras. Mantenha as pessoas longe e a favor do vento do derramamento/vazamento.

### 6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

- Evite mais derramamentos ou vazamentos se for seguro fazê-lo. Não deixe o produto químico entrar em ralos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

### 6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

- Coletar e providenciar o descarte. Mantenha o produto químico em recipientes adequados e fechados para descarte. Remova todas as fontes de ignição. Use ferramentas à prova de faíscas e equipamentos à prova de explosão. O material aderido ou coletado deve ser prontamente descartado, de acordo com as leis e regulamentos apropriados.

### 6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver secção 13.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Use equipamento de proteção individual/proteção facial. Não deixe entrar em contato com os olhos, a pele ou as roupas. Evite ingestão e inalação. Garanta ventilação adequada. Evite a formação de poeira.

### 7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Armazene o recipiente bem fechado em local seco, fresco e bem ventilado. Armazene longe de recipientes de alimentos ou materiais incompatíveis.

### 7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Os principais usos do produto químico são mencionados na seção 1.2. Nenhum outro uso específico é estipulado.

## 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: Garanta ventilação adequada. Manuseie de acordo com boas práticas industriais de higiene e segurança. Configure saídas de emergência e a área de eliminação de riscos.
- Equipamento de proteção individual apropriado:
  - Proteção de olhos/face: Use óculos de segurança bem ajustados com proteções laterais em conformidade com EN 166 (UE) ou NIOSH (EUA).
  - Proteção da pele e do corpo: Use roupas resistentes a fogo/chamas e impermeáveis. Manuseie com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Lave e seque as mãos.
  - Proteção respiratória: Quando os trabalhadores estão enfrentando concentrações acima do limite de exposição, eles devem usar respiradores certificados apropriados. Para proteger o usuário, o equipamento de proteção respiratória deve ser o ajuste correto e ser usado e mantido adequadamente.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

### 9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Pó cristalino amarelo.
- Odor: Sem odor.
- pH: 2,0 a 3,0
- Ponto de fusão: Não aplicável.
- Ponto de ebulição: 762,6°C a 760
- Ponto de fulgor: 415°C
- 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: 1,63g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidade: É solúvel em soluções de hidróxido e carbonato. Muito solúvel em água e em metanol, pouco solúvel em etanol (96%), dissolve-se em soluções de hidróxidos alcalinos e carbonatos.
- 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

- Calor, chamas e faíscas.

### 10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Agentes oxidantes fortes.

### 10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Produtos de decomposição perigosos formados em condições de incêndio: Óxidos de carbono, Óxidos de nitrogênio (NOx), Gás cloreto de hidrogênio.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- RTECS N°: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade aguda: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- Toxicidade crônica: Não há informações disponíveis pelo fabricante.
- 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: IARC: Nenhum ingrediente deste produto presente em níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como provável, possível ou confirmado cancerígeno humano pelo IARC.
- 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

- Essa substância deve ser manuseada de acordo com as Boas práticas Industriais de Higiene e Segurança.

## 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

- Produto: O material pode ser descartado por remoção para uma planta de destruição química licenciada ou por incineração controlada com depuração de gases de combustão. Não contamine água, alimentos, ração ou sementes por armazenamento ou descarte. Não descarregue em sistemas de esgoto.
- Embalagem Contaminada: Os recipientes podem ser enxaguados três vezes (ou equivalente) e oferecidos para reciclagem ou recondicionamento. Alternativamente, a embalagem pode ser perfurada para torná-la inutilizável para outros propósitos e então ser descartada em um aterro sanitário. A incineração controlada com lavagem de gases de combustão é possível para materiais de embalagem combustíveis.

## 14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

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

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ



## 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.