

Revisão:  
02Data da Revisão:  
13/05/2015Número:  
FISPQ 041

Página 1 de 4

Produto: T-FENICOL

CÓPIA NÃO CONTROLADA

**1. Identificação**

Nome do produto	T-FENICOL
Código Interno	6312
Nome da Empresa	DES-VET PRODUTOS VETERINÁRIOS
Endereço	Rua Eponina, 412 – Vila Carrão – São Paulo / SP– CEP 03426-010
Telefone/ Fax	+55 11 2941-5923
E-mail	desvet@desvet.com.br
Nº do registro no MAPA	9.785/14
Telefone de Emergência	0800 11 8270 (ABIQUIM)

**2. Identificação de Perigo**

Perigo mais Importante	Se em contato com a pele pode causar irritação em altas concentrações.
Efeitos do Produto	<u>Efeitos adversos à saúde humana:</u> Evitar contato se tiver hipersensibilidade. <u>Efeitos Ambientais:</u> Produto não perigoso ao meio ambiente. <u>Perigo físicos e químicos:</u> Produto não inflamável.

**3. Composição e informações sobre os ingredientes**

Produto	O produto é uma mistura a base de Tianfenicol na proporção de 11%.
Nome Químico	Tianfenicol
Natureza Química	Antimicrobiano
Registro no CAS	15318-45-3

**4. Medidas de Primeiros Socorros**

Inalação	Remover o paciente para um local bem ventilado. Se necessário buscar socorro médico imediatamente e encaminhar o paciente para o hospital mais próximo, levando consigo a embalagem ou a bula do produto.
Contato com a pele	Lavar as áreas afetadas imediatamente com sabão e água em abundância. Retirar todo o vestuário contaminado e lavar antes de reutilizá-lo.
Contato com os olhos	Lavar cuidadosamente e repetidamente com água em abundância por no mínimo 15 minutos, tomando o cuidado de manter as pálpebras abertas. Buscar socorro médico, levando consigo a embalagem ou a bula do produto.
Ingestão	Lavar a boca abundantemente. Buscar socorro médico imediatamente, levando consigo a embalagem ou a bula do produto.
Proteção para os prestadores de socorros	Cuidados gerais, descontaminação e tratamento sintomático.
Nota para o médico	Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com quadro clínico. Não há antídoto específico.

**5. Medidas de Combate a Incêndio**

Meios de extinção apropriados	Produto não inflamável. Compatível com qualquer meio de extinção de fogo, como pó químico, névoa d'água, dióxido de carbono, etc.
Perigos Específicos	A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
Métodos Especiais	Evitar que a água de extinção penetre no solo e nas águas superficiais ou subterrâneas.
Proteção de pessoas envolvidas no combate a incêndio	Em recintos bem ventilados, utilizar máscara integral com filtro de combinação, por exemplo, ABEK-P2. Em recintos fechados, utilizar aparelho individual de respiração, roupas e óculos protetores para evitar o contato com a pele e olhos.

Revisão:  
02Data da Revisão:  
13/05/2015Número:  
FISPQ 041

Página 2 de 4

Produto: T-FENICOL

CÓPIA NÃO CONTROLADA

**6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento**

## Precauções pessoais

Manter afastadas as pessoas não participantes.  
Remoção das fontes de ignição: afastar quaisquer fonte de ignição.  
Controle de poeira: Evitar a formação e inalação da poeira.  
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: utilizar equipamentos de proteção pessoal. Evitar contato com os olhos e a pele. Não caminhar sobre o produto derramado e evitar a inalação de névoas / vapores.

## Precauções ao meio ambiente.

Evitar a penetração do produto em cursos d'água, redes de esgoto, porões ou áreas confinadas.

## Método para limpeza

Piso pavimentado: Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Colocar em recipiente lacrado e identificado devidamente, para descarte posterior. Lavar o local com água e sabão, tomando medidas preventivas para evitar a contaminação ambiental pelas águas residuais.

Solo: Retirar as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e proceder conforme indicado acima.

Utilizar equipamentos de proteção individual. Isolar e sinalizar a área contaminada.

**7. Manuseio e Armazenamento**

## Manuseio

Medidas técnicas apropriadas:

- ▶ Prevenção de exposição do trabalhador:

Utilizar EPI adequado. Evitar exposições prolongadas ou repetidas ao produto. Evitar inalação, contato com os olhos, pele e mucosa.

- ▶ Prevenção de incêndio e explosão:

Manusear o produto em local ventilado, longe de qualquer fonte de ignição.

Precauções e orientações para manuseio seguro:

- ▶ Como regra geral, lavar-se completamente após a manipulação.

Evitar contato com os olhos, pele e mucosas. Fechar bem o recipiente quando não estiver em uso. Evitar contaminação ambiental. Assegurar ventilação adequada no local de trabalho.

Medidas de higiene apropriadas:

Não comer, não beber e não fumar durante o manuseio do produto. Após usar o produto, lave bem as mãos antes de ingerir alimentos.

## Armazenamento

Medidas técnicas:

- ▶ Manter o produto na embalagem original, bem fechada, para evitar contaminação

Condições adequadas:

- ▶ Conservar o produto em local seco, fresco e arejado, ao abrigo da luz solar e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

## Materiais para embalagens

Recomendados:

- ▶ Manter em embalagem original e bem fechada.

**8. Controle de Exposição e Proteção Individual**

## Medidas de controle de engenharia

Manipular em ambientes ventilados.

## Medidas de proteção pessoal

Proteção para os olhos/ face:

- ▶ Utilizar óculos de segurança.

Proteção para a pele:

- ▶ Utilizar vestuário de proteção apropriado.

Proteção respiratória:

- ▶ Utilizar máscaras de proteção apropriadas.

Proteção para as mãos:

- ▶ Utilizar luvas de proteção para produtos químicos.

Medidas de higiene:

▶ Devem ser observados os cuidados usuais para a utilização de produtos químicos. Lavar as mãos antes dos intervalos e ao término do trabalho. Guardar separadamente o vestuário de trabalho. Retirar e lavar imediatamente todo vestuário contaminado. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Revisão:  
02Data da Revisão:  
13/05/2015Número:  
FISPQ 041

Página 3 de 4

Produto: T-FENICOL

CÓPIA NÃO CONTROLADA

**9. Propriedades Físico-Químicas**

Estado físico	Líquido
Odor	Característico
Cor	Incolor
pH	6 a 8
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite inferior/ superior de inflamabilidade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade	1,18 a 1,22 g/mL.
Solubilidade	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol / água	Não disponível
Temperatura de auto- ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

**10. Estabilidade e Reatividade**

Estabilidade química	O produto é estável nas condições normais de manipulação e armazenamento.
Possibilidade de reação perigosa	Nenhuma, quando armazenado e manuseado adequadamente.
Condições a serem evitadas	Luz, altas temperaturas e contato com materiais incompatíveis.
Materiais ou substâncias incompatíveis	Não são conhecidos produtos que sejam incompatíveis.
Produtos perigosos da decomposição	Nenhum conhecido.

**11. Informações Toxicológicas**

Toxicidade Aguda	DL <sub>50</sub> oral (rato): >5000 mg/Kg.
------------------	--

**12. Informações Ecológicas**

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto	Não há riscos ambientais associados a este produto.
---	---

**13. Considerações sobre o Tratamento e Disposição**

Métodos recomendados para tratamento e disposição	<u>Produto:</u> No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, deve-se atender aos requisitos da legislação local, estadual e nacional. Estudar a possibilidade de disposição em aterro controlado e licenciado, de acordo com a legislação local vigente. <u>Restos de Produtos:</u> Tratar conforme recomendações para o produto, descrita acima. <u>Embalagem usada:</u> Tratar conforme recomendações para o produto, descrita acima.
--	---

Revisão:  
02Data da Revisão:  
13/05/2015Número:  
FISPQ 041

Página 4 de 4

Produto: T-FENICOL

CÓPIA NÃO CONTROLADA

**14. Informações sobre Transporte**Regulamentações  
nacionais e  
internacionaisTerrestre:

Produto não perigoso para o transporte conforme legislação vigente.

Marítimo:

Produto não perigoso para o transporte conforme legislação vigente.

Aéreo:

Produto não perigoso para o transporte conforme legislação vigente.

**15. Regulamentações**

Nacionais

Esta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi preparada de acordo com NBR 14725-4:2009 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

**16. Outras Informações**

Observações

O produto é um antimicrobiano à base de Tianfenicol para uso veterinário indicado para aves. Observar atentamente as indicações e o modo de uso do produto impressos no rótulo. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.

Legendas e  
abreviaturas**CAS** - Chemical Abstract Service.**DL<sub>50</sub>** - Dose administrada que resulta em morte de 50% dos animais de experimentação.**EPI** - Equipamento de proteção individual.