



Produto: EASOTIC® 10 ML

A Virbac do Brasil Indústria e Comércio Ltda, solicita a cada usuário desta FISPQ a ler este documento em sua totalidade para ter ciência dos riscos associados com este material.

## 1. IDENTIFICAÇÃO

### 1.1 Identificador do Produto

Nome Comercial EASOTIC® 10 ML

### 1.2 Usos Identificados da Substância ou mistura e usos não recomendados

Usos da Substância/Mistura: Produto Veterinário.Suspensão otológica para cães.

Usos não Recomendados: Uso Exclusivamente Veterinário

### 1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Empresa: VIRBAC DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Endereço: Rua Edgar Marchiori, 255, Distrito Industrial, CEP: 13280-000, Vinhedo-SP.

Telefone da Empresa: (11) 5525-5000

### 1.4 Número do telefone de emergência

Telefone Emergência: 0800 13 65 33 (C.A.S.A.).

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1 Classificação da substância ou mistura (De acordo com a NBR 14725-2)

Pode causar reações alérgicas. Poluente aquático. Esta mistura não representa um perigo para a saúde, com exceção de possíveis exposições ocupacionais.

#### Frases de Perigo

H302-Nocivo por ingestão.

H317-Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H334-Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades

H361d-Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

H400-Muito tóxico para os organismos aquáticos.

#### Frases de Precaução

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P391 Recolher o produto derramado.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente conforme procedimento.

### 2.2 Elemento do Rótulo (De acordo com a NBR 14725-3)

Palavra de Advertência

Não Classificado como Perigoso

Pictograma de Perigos:



Poluente

Armazenamento

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Descarte:

P501 Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos

### 2.3 Outros perigos que não resultam em classificação

Dados não Disponíveis

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### 3.1 Substância

**Sinônimos:** Antibióticos  
**Nome Químico:** Nitrato de Miconazol  
**Nº CAS:** 22832-87-7

#### Informação sobre os ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo.

Nome Químico	Número Identificador	Classificação de acordo com NBR 14725-5	Concentração [%]
Nitrato de Miconazol micronizado	Nº CAS 22832-87-7	Poluente	< 2,5%
Sulfato de Gentamicina	Nº CAS 1405-41-0	Poluente	< 2,5%

Para obter o texto completo das frases de perigo mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

#### 3.2 Mistura

Dados não disponíveis

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

<b>Recomendação geral</b>	Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão. O prestador de primeiros socorros deve se proteger. Coloque roupas contaminadas em um saco bem fechado, para descontaminação subsequente.
<b>Se inalado</b>	No caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição, se deslocar para um local arejado. Manter em repouso. Procurar o médico imediatamente.
<b>Contato com a pele</b>	Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente, abundantemente e de forma prolongada (15 minutos pelo menos). Consultar um médico.
<b>Contato com os olhos</b>	Lave imediatamente com água corrente, também em baixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos. Procurar o médico imediatamente.
<b>Ingestão</b>	NÃO provocar o vômito. Não dar nada para beber. Consultar o médico.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Dados não disponíveis

#### 4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Dados não disponíveis

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de extinção

<b>Meios adequados de extinção:</b>	Produto não inflamável. Compatível com qualquer meio de extinção de fogo com exceção de água, como pó químico, dióxido de carbono, etc.
<b>Agentes de extinção inadequados:</b>	Espuma, pó seco e dióxido de carbono. Evitar água.

#### 5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

<b>Perigos específicos no combate a incêndios:</b>	Formação de Óxido de Carbono e dióxido de Carbono
--	---

#### 5.3 Recomendações para a equipe de combate ao fogo

<b>Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.</b>	Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Equipamento de proteção pessoal: luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas de proteção
<b>Métodos específicos para combate a incêndios</b>	Utilizar os meios adequados para combater os incêndios nas proximidades
<b>Informações complementares</b>	Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que está situado ao seu redor. Resfriar os recipientes / tanques, pulverizando-os com água.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

<b>Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência</b>	Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Apenas funcionários capacitados e com equipamento de proteção adequado podem intervir. Retirar todas as fontes de ignição. Mantenha longe de chamas e faíscas. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Se possível estancar o vazamento. Se indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima. Em caso de derramamento em rodovias, sinalizar o perigo e notificar as autoridades (polícia, brigada de incêndio).
--	---

### 6.2 Precauções ambientais

<b>Precauções ambientais</b>	Conter os vazamentos. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
<b>Medidas para gerenciamento de risco para controle de emissões no solo.</b>	Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que está situado ao seu redor. Resfriar os recipientes / tanques, pulverizando-os com água.

### 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

<b>Recuperação</b>	Recolher o derramamento. Tomar todas as precauções necessárias. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.
<b>Neutralização</b>	Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais (consulte a seção 13).
<b>Descontaminação/limpeza</b>	Coletar solo contaminado. Recolher o derramamento. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados.
<b>Descarte</b>	Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.
<b>Recomendações adicionais</b>	Evacuar a área. Se possível estancar o vazamento. Se indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

<b>Medidas técnicas</b>	Providenciar ventilação adequada. Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas áreas de trabalho. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.
<b>Recomendações sobre manuseio e uso seguros</b>	Providenciar ventilação adequada. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Usar o produto apenas em sistema fechado. Seguir as instruções para uma utilização emitida pelo produtor. Usar equipamento de proteção individual. Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos

### 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

<b>Medidas Técnicas para armazenamento</b>	Armazenar em local seco, fresco e bem arejado. O piso do local de armazenamento deve ser impermeável e projetado de maneira a constituir uma bacia de retenção. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança
<b>Condições de armazenamento Recomendados</b>	Estável em condições normais. Armazenar em local seco, fresco e bem arejado.
<b>Produtos incompatíveis</b>	Não identificados
<b>Materiais de embalagem - recomendados</b>	Dados não disponíveis

### 7.3 Utilizações finais específicas

Dados não disponíveis

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Tipo de Valor	Valor	Base	Obs
<i>Dados não disponíveis</i>				
<b>8.2 Controles da exposição</b>				
Medidas de controle Medidas de planejamento		Evite contato.		
<b><u>Equipamento de Proteção Individual (EPI)</u></b>				
Proteção respiratória Recomendados		Usar respirador com um filtro combinado para névoas.		
Proteção das mãos		Se houver risco de contato com as mãos, utilize luvas adequadas de látex ou borracha nitrílica. Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas dos locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato.		
Proteção dos olhos		Usar óculos de segurança contra respingos.		
Proteção do corpo e da pele		Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho. Retirar e lavar a roupa contaminada.		
Medidas de higiene		Equipamentos de emergência imediatamente acessíveis, com instruções de utilização. Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Armazene os equipamentos de proteção individual em um local limpo e distante da área de trabalho. O vestuário de trabalho contaminado não pode ser levado para fora do local de trabalho. Antes de reutilizar, higienizar o equipamento de proteção individual. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Ducha ou banho ao final do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.		
Medidas de proteção		A seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação à tarefa(s) a ser(em) realizada(s), às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos.		
<b><u>Controles de riscos ambientais</u></b>				
Recomendação geral		Conter os vazamentos. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.		
Medidas para gerenciamento de risco para controle de emissões no solo.		Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo.		

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Líquido Viscoso branco
Odor	dados não disponíveis
pH	dados não disponíveis
Ponto de Fulgor	dados não disponíveis
Limite de explosividade	dados não disponíveis
Solubilidade em água	Insolúvel em água.
Densidade	0,85 a 0,89 g/mL

### 9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Dados não disponíveis

### 10.2 Estabilidade química

**Estabilidade química** Estável em condições normais de utilização e armazenamento. Não são conhecidas condições que contribuam para a instabilidade . Não sofre polimerização

**Medidas de planeamento**

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidos agentes que provoquem reações perigosas com o produto.

### 10.4 Condições a serem evitadas

**Condições a serem evitadas** Temperatura superior ou igual a 30°C

### 10.5 Materiais incompatíveis

**Materiais a serem evitados** Não são conhecidos agentes que provoquem reações perigosas com o produto.

### 10.6 Produtos perigosos da decomposição

Monóxido de carbono e dióxido de Carbono.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

#### Toxicidade Aguda

Dados não disponíveis

**Toxicidade aguda oral** LD50 = 920 mg/kg (Nitrato de Miconazol)

**Toxicidade aguda inalatória** Dados não disponíveis

**Toxicidade aguda dérmica** Dados não disponíveis

**Toxicidade aguda (outras vias de administração)** Dados não disponíveis

#### Corrosão/irritação da pele

**Irritação na pele** Dados não disponíveis

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Irritação nos olhos** Dados não disponíveis

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

**Sensibilização** Dados não disponíveis

#### Mutagenicidade

**Mutagenicidade in vitro** Dados não disponíveis

**Mutagenicidade in vivo** Dados não disponíveis

#### Carcinogenicidade

**Carcinogenicidade** Esta informação não está disponível

#### Toxicidade para a reprodução e para o desenvolvimento

**Toxicidade para a reprodução e fertilidade** Não existem informações disponíveis.

**Efeitos da toxicidade no desenvolvimento/ Teratogenicidade** Não existem informações disponíveis.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Toxicidade

Tóxico para a vida aquática com efeitos por longos períodos.

**Toxicidade aguda** Não classificado como perigoso para o meio ambiente. Dados não disponíveis para o preparado.

### 12.2 Persistência e degradabilidade Biodegradabilidade

**Biodegradabilidade** Nitrato de Miconazol baixa degradação

**Toxicidade aguda em meio aquático** LC50 = 0.144 mg/l Toxicidade em peixes

### 12.3 Potencial bioacumulativo

Coefficiente água / Octanol log K<sub>ow</sub>: 4.5

### 12.4 Mobilidade no solo

**Potencial adsorção (K<sub>oc</sub>)** Dados não Disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Dados não Disponíveis

### 12.6 Outros efeitos adversos

Impedir que alcance as águas superficiais ou residuais.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Disposição do produto

**Recomendações sobre a disposição** Não descarte junto com lixo doméstico. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

#### Recomendações sobre a limpeza e disposição de embalagens

**Recomendação** Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Limpar o recipiente com água. Recuperar as águas de lavagem e encaminhar para eliminação em local especializado. Não reutilizar os recipientes vazios.

**Outras informações** Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

## 14. Informações sobre transporte

**ANTT** Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) – Resoluções Nº 420/04, 701/04 e 1644/06

**Número ONU** Não Regulado

**Nome apropriado para embarque**

**Classe de Risco**

**Número de Risco**

**Grupo de Embalagem**

**Perigos ambientais**

**Precauções especiais para os usuários**

**IMDG** IMO – International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 33-06; 2006 Edition

**Número ONU** Não Regulado

**Nome apropriado para embarque**

**Classe de Risco**

**Número de Risco**

**Grupo de Embalagem**

**Perigos ambientais**

**Precauções especiais para os usuários**

**IATA** International Air Transport Association (Associação Internacional de transportes aéreos). Dangerous Goods Regulation (DGR) – 48th Edition, 2007. DAC – Departamento de Aviação Civil: IAC153-1001 (Instrução de Aviação Civil)

**Número ONU** Não Regulado

