



Produto: TRIBRISSEN®

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 TRIBRISSEN®

1.2 Usos Identificados da Substância ou mistura e usos não recomendados

Usos da Substância/Mistura: Produto Veterinário. Associação quimioterápica com ação bactericida rápida e potente.

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)

Os ingredientes presentes neste produto não são classificados como perigoso pela diretiva 67/548/EEC da comissão européia.

Frases de Perigo

Frases de Precaução

Não classificado como Perigoso

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

Palavra de Advertência Não Classificado como Perigoso

Pictograma de Perigos:

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: Trimetropim e Sulfadiazida
Nome Químico: TRIMETROPIM
Nº CAS: 738-70-5

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

Nome Químico	Número Identificador	Classificação de acordo com NBR 14725-5	Concentração [%]
TRIMETROPIM	CAS N°738-70-5		8%
SUFADIAZINA	CAS N°: 68-35-9		40%

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

Recomendação geral	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.
Se inalado	No caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição, se deslocar para um local arejado. Manter em repouso. Procurar o médico imediatamente.
Contato com a pele	Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente, abundantemente e de forma prolongada (15 minutos pelo menos). Consultar um médico.
Contato com os olhos	Lave imediatamente com água corrente, também em baixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos. Procurar o médico imediatamente.
Ingestão	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

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

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Perigos específicos no combate a incêndios:	Formação de Óxido de Carbono e dióxido de Carbono
--	---

5.3 Recomendações para a equipe de combate ao fogo

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	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
Métodos específicos para combate a incêndios	Utilizar os meios adequados para combater os incêndios nas proximidades
Informações complementares	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

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	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

Precauções ambientais	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.	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

Recuperação	Recolher o derramamento. Tomar todas as precauções necessárias. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.
Neutralização	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).
Descontaminação/limpeza	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.
Descarte	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.
Recomendações adicionais	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

Medidas técnicas	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.
Recomendações sobre manuseio e uso seguros	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

Medidas Técnicas para armazenamento	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
Condições de armazenamento Recomendados	Estável em condições normais. Armazenar em local seco, fresco e bem arejado.
Produtos incompatíveis	Não identificados
Materiais de embalagem - recomendados	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>				
8.2 Controles da exposição				
Medidas de controle Medidas de planejamento		Evite contato.		
<u>Equipamento de Proteção Individual (EPI)</u>				
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.		
<u>Controles de riscos ambientais</u>				
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)	Suspensão de cor branca a branco-creme
Odor	Característico
pH	dados não disponíveis
Ponto de Fulgor	Não Inflamável
Limite de explosividade	dados não disponíveis
Solubilidade em água	dados não disponíveis
Densidade	dados não disponíveis

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

Informação geral: Nenhuma informação para a mistura.

Toxicidade aguda oral Dados não disponíveis

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

Dados não disponíveis para o preparado. Ivermectina é extremamente perigoso para peixes e para a vida aquática. O Tratamento de animais não deve ter acesso a superfícies de água.

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

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Biodegradabilidade Dados não Disponíveis

Toxicidade aguda em meio aquático O produto não apresenta efeitos danosos conhecidos para os organismos aquáticos testados.

12.3 Potencial bioacumulativo

Dados não Disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Potencial adsorção (Koc) 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

Nome apropriado para embarque
Classe de Risco
Número de Risco
Grupo de Embalagem
Perigos ambientais
Precauções especiais para os usuários

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Não Regulado

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta ficha de segurança esta baseada em nosso conhecimento atual, e pretende descrever o produto sob o ponto de vista de segurança. Elas devem ser usadas como um guia de orientação e não como garantia de propriedades específicas do produto.

Siglas:

*CL*₅₀: Concentração letal 50

*DL*₅₀: Dose letal 50

CAS: Chemical Abstract Service

EC - Comunidade Europeia

EEC - Comunidade economica Europeia

EPI-USEPA - Estimation Programs Interface Suite - United States Enviroment Protencion Agency

Rx - Frase de Risco

Sx - Frase de Segurança

Log Kow - coeficiente de partição octano / água

ABNT NBR - Associação Brasileira de Normas Técnicas

Bibiografia

Diretiva 67/548/EEC

Diretiva 1999/45/EC

ABNT NBR 14725-4

FISPQ elaborada por CCMR - www.ccmr.com.br