

WOR - FDS- 003

Em conformidade com ABNT NBR 14725

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto: Vermicanis Plus 400 mg; 800 mg; 2,4 g (Pamoato de Pirantel, Praziquantel e Febantel)****Revisão: 07****Data: 10/07/2023****Próxima revisão: 13/07/2025****Página: 01/11**

A World Veterinária Comércio e Indústria Ltda, solicita que cada usuário desta FDS leia este documento em sua totalidade para ter ciência dos riscos associados ao produto em questão.

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

<b>Nome do produto (Nome Comercial)</b>	Vermicanis Plus (400 mg; 800 mg; 2,4 g)
<b>Código</b>	311, 316, 312, 317, 318, 444
<b>Nome da empresa</b>	World Veterinária Comércio e Indústria Ltda
<b>Endereço</b>	Rua Gastão Vidigal, Distrito Industrial, nº 1130, Bady Bassitt - SP, Brasil
<b>Telefone para contato</b>	(17) 3258 - 2020
<b>Telefone para emergências</b>	(17) 3258 - 2020
<b>Email:</b>	contato@worldveterinaria.com.br

**1.1. USOS IDENTIFICADOS DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E USOS NÃO RECOMENDADOS**

<b>Uso da Substância/Mistura</b>	Vermífugo de amplo espectro de ação, atuando contra as formas larvais e adultas dos principais parasitas, nematódeos (vermes redondos) e cestódeos (vermes chatos), que acometem os cães
<b>Uso não recomendado</b>	Uso exclusivamente veterinário. Não recomendado para animais com menos de quatro semanas de vida, nem para fêmeas durante a gestação

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Perigos mais importantes</b>	Não determinados
<b>Efeitos adversos à saúde humana</b>	
<b>Principais sintomas</b>	Ingestão - Não é esperado que o produto provoque irritação gastrointestinal
	Olhos - Não é esperado que o produto provoque irritação ocular

WOR - FDS- 003

Em conformidade com ABNT NBR 14725

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

**Produto: Vermicanis Plus 400 mg; 800 mg; 2,4 g (Pamoato de Pirantel, Praziquantel e Febantel)**

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 13/07/2025

Página: 02/11

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Principais sintomas</b>	Pele - Não é esperado que o produto provoque irritação dérmica
	Inalação - Não é esperado que o produto provoque irritação respiratória
<b>Efeitos ambientais</b>	Ecotoxicidade - Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade
<b>Perigos físicos/químicos</b>	Não determinados
<b>Perigos específicos</b>	Não determinados
<b>Classificação de perigo do produto químico</b>	Classificação impossível
<b>Sistema de classificação utilizado</b>	Norma ABNT NBR 14725-2
<b>Frases de perigo</b>	Não se aplica
<b>Frases de precaução</b>	Não se aplica
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b>	O produto não possui outros perigos

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES**

**Ingredientes que contribuem para o perigo**

Sinônimo	Nome Inglês	Número CAS	DCB	Família Química
Pamoato de Pirantel	Pyrantel Pamoate	22204-24-6	07137	Nematódeos
Praziquantel	Praziquantel	55268-74-1	07321	Anticestóides
Febantel	Febantel	58306-30-2	03817	Nematódeos
Nome químico				
Pamoato de Pirantel	(1-Methyl-2-[(E)-2-(thiophen-2-yl) ethenyl] -1,4,5,6-tetrahydropyrimidine hydrogen 4,4'-methylenebis(3-hydroxynaphthalene-2-carboxylate)			
Praziquantel	(2-(clicloexilcarbonil) -1,2,3,6,7,11b-hexaidro-4H-pirazo[2,1-α] isoquinolin-4-ona)			
Febantel	Dimethyl N, N'- [ 2 - [(methoxyacetyl) amino] - 4 (phenyl sulfonyl) phenyl imino] methylene] dicarbamate)			

\* Os outros ingredientes da mistura não se classificam como perigosos pelo Sistema de Classificação utilizado

WOR - FDS- 003

Em conformidade com ABNT NBR 14725

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

**Produto: Vermicanis Plus 400 mg; 800 mg; 2,4 g (Pamoato de Pirantel, Praziquantel e Febantel)**

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 13/07/2025

Página: 03/11

**4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS**

<b>Inalação</b>	Em caso de inalação durante a produção, remova a pessoa exposta para local ventilado
<b>Contato com a pele</b>	Em caso de contato com a pele durante a produção, lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material
<b>Contato com os olhos</b>	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve, se possível, a embalagem e bula do produto e esta FDS.
<b>Ingestão</b>	Lave a boca da vítima com água em abundância. Não induza o vômito. Em caso de vômito, manter a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral (se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico). Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve essa FDS, embalagem, bula ou rótulo do produto
<b>Notas para o médico</b>	Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos e/ou metabólicos. <b>Antídoto:</b> Não há antídoto específico

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

<b>Meios de extinção</b>	<b>Apropriados:</b> Neblina d'água, espuma, pó químico seco e dióxido de carbono (CO2). <b>Não apropriados:</b> Jatos d'água de forma direta
<b>Perigos específicos da substância ou mistura</b>	A combustão do produto químico e/ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos, como monóxido ou dióxido de carbono
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Equipamento de proteção respiratória tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água

WOR - FDS- 003

Em conformidade com ABNT NBR 14725

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto: Vermicanis Plus 400 mg; 800 mg; 2,4 g (Pamoato de Pirantel, Praziquantel e Febantel)**

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 13/07/2025

Página: 04/11

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

<b>Precauções pessoais</b>	
<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência</b>	Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8
<b>Para o pessoal do serviço de emergência</b>	Utilizar EPI completo com óculos de segurança e luvas de segurança impermeáveis. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda - se o uso de máscara de proteção com filtros contra partículas e calçados de segurança impermeáveis
<b>Remoção de fontes de ignição</b>	Remova fontes de ignição preventivamente
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Contatar o órgão ambiental responsável
<b>Métodos de limpeza</b>	
<b>Métodos e materiais para contenção e limpeza</b>	<b>Piso pavimentado:</b> Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova - os para local seguro <b>Solo:</b> Retirar as camadas de terra contaminadas até atingir o solo não contaminado Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 dessa FDS.
<b>Diferença no combate de grandes e pequenos vazamentos</b>	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto
<b>Prevenção dos perigos secundários</b>	Embalagens vazias não devem ser utilizadas

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

<b>Medidas técnicas apropriadas para o manuseio</b>	
<b>Precauções para manuseio seguro</b>	Manusear o produto sob condições adequadas, em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evitar contato com materiais incompatíveis

WOR - FDS- 003

Em conformidade com ABNT NBR 14725

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

**Produto: Vermicanis Plus 400 mg; 800 mg; 2,4 g (Pamoato de Pirantel, Praziquantel e Febantel)**

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 13/07/2025

Página: 05/11

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

<b>Prevenção da exposição do trabalhador</b>	Durante manuseio, utilizar luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial, como indicado na Seção 8 dessa FDS. Após o manuseio, lavar as mãos cuidadosamente, remover as roupas contaminadas, que devem ser lavadas antes de sua reutilização, e retirar os equipamentos de proteção individual antes de entrar nas áreas de alimentação
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Contatar o órgão ambiental responsável
<b>Prevenção de incêndio e explosão</b>	Manusear afastado de calor e fontes de ignição

**Condições de armazenamento seguro**

<b>Medidas técnicas apropriadas</b>	Obedecer ao empilhamento recomendado	
<b>Condições adequadas</b>	Armazenar ao abrigo da luz solar, em local bem ventilado, fresco e seco, em temperatura ambiente. Conservar em embalagem original. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.	
<b>Recomendações</b>	Manter isolado de alimentos, bebidas e rações animais	
<b>Materiais para embalagem</b>	Cartuchos	Papel cartão Duplex 250 g
	Displays	Papel cartão Duplex 275 g
	Caixa para transporte	Papelão

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Parâmetros de controle específicos**

<b>Limites de exposição ocupacional</b>	Não há valores de referência na legislação pertinente
<b>Limite de exposição 48 horas/semana TWA/OSHA</b>	Não há valores especificados
<b>Indicadores biológicos</b>	Não estabelecidos
<b>Procedimentos recomendados para monitoramento</b>	Acompanhamento convencional

WOR - FDS- 003

Em conformidade com ABNT NBR 14725

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto: Vermicanis Plus 400 mg; 800 mg; 2,4 g (Pamoato de Pirantel, Praziquantel e Febantel)**

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 13/07/2025

Página: 06/11

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

<b>Outras recomendações</b>	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho
<b>Equipamento de proteção individual</b>	
<b>Proteção respiratória</b>	Máscara cirúrgica tripla descartável
<b>Proteção das mãos</b>	Utilizar luvas látex de procedimento não cirúrgico
<b>Proteção dos olhos/face</b>	Utilizar óculos de segurança
<b>Proteção pele e corpo</b>	Usar jaleco ou avental de laboratório
<b>Perigo térmico</b>	Não apresenta perigo térmico

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>Aspecto (Estado físico, forma e cor)</b>	Comprimido circular, biconvexo, bisulcado, amarelo, sem manchas
<b>Odor e limite de odor</b>	Odor característico, limite de odor não disponível
<b>pH</b>	Não disponível
<b>Ponto de fusão/ Ponto de congelamento</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade</b>	Não disponível
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade</b>	Não aplicável
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível
<b>Densidade e viscosidade</b>	Não disponível
<b>Solubilidade</b>	Não disponível
<b>Coefficiente de partição n-octanol/ água</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível

WOR - FDS- 003

Em conformidade com ABNT NBR 14725

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Produto: Vermicanis Plus 400 mg; 800 mg; 2,4 g (Pamoato de Pirantel, Praziquantel e Febantel)**

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 13/07/2025

Página: 07/11

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Estabilidade química</b>	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão
<b>Reatividade</b>	Não disponível
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Não são conhecidas reações perigosas em relação ao produto
<b>Condições a evitar</b>	Agentes oxidantes e fluoretos
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis</b>	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS - CEATOX**

Telefones: 0800 722 6001 (Serviço 24 horas) | (17) 3201 - 5000 | (17) 3201 - 5175 (São José do Rio Preto - SP)

<b>Toxicidade oral, dérmica e inalatória DL50</b>	Não determinada
<b>Corrosão/Irritação da pele</b>	Não determinado
<b>Lesões oculares graves/Irritação ocular</b>	Não determinado
<b>Sensibilização respiratória ou da pele</b>	Não determinado
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não determinado
<b>Carcinogenicidade</b>	Não determinado
<b>Toxicidade à reprodução e lactação</b>	Não determinado
<b>Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo - exposição única</b>	Não determinado
<b>Toxicidade sistêmica para órgão alvo específico - exposições repetidas</b>	Não determinado
<b>Perigo por aspiração</b>	Não determinado

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

<b>Ecotoxicidade</b>	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos
<b>Mobilidade no solo</b>	Não determinada

WOR - FDS- 003

Em conformidade com ABNT NBR 14725

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

**Produto: Vermicanis Plus 400 mg; 800 mg; 2,4 g (Pamoato de Pirantel, Praziquantel e Febantel)**

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 13/07/2025

Página: 08/11

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

<b>Outros efeitos adversos</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto
--------------------------------	--

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

<b>Métodos recomendados para tratamento e disposição segura</b>	
<b>Descarte do produto, resíduos e embalagens</b>	No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, deve - se cumprir a legislação local, estadual e nacional. Estudar a possibilidade de incineração em instalação controlada e licenciada ou disposição em aterro controlado e licenciado, de acordo com a legislação local vigente
<b>Recomendações sobre a limpeza e disposição de embalagens</b>	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

<b>Terrestre</b>	RESOLUÇÃO Nº 5.947, DE 1º DE JUNHO DE 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), atualiza o Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências	
	<b>ONU</b>	Não aplicável
	<b>CLASSE DE RISCO</b>	Não aplicável
	<b>NÚMERO DE RISCO</b>	Não aplicável
	<b>NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE</b>	Vermicanis (400 mg; 800 mg; 2,4 g)
<b>Hidroviário</b>	Código Internacional Maritime Dangerous Goods Code (IMDG); Departamento de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC) - Norma 5; Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ)	
<b>Aéreo</b>	International Civil Aviation Organization - Technical Instructions (ICAO-TI); International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR); Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica (DAC)	
<b>Número ONU</b>	Não classificado como perigoso para transporte nos diferentes modais	



WOR - FDS- 003			
Em conformidade com ABNT NBR 14725			
<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA</b>			
<b>Produto: Vermicanis Plus 400 mg; 800 mg; 2,4 g (Pamoato de Pirantel, Praziquantel e Febantel)</b>			
<b>Revisão: 07</b>	<b>Data: 10/07/2023</b>	<b>Próxima revisão: 13/07/2025</b>	<b>Página: 09/11</b>

## 15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico		
<b>Decreto nº 10.936 - 12 de janeiro de 2022</b>	Regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos	
<b>Lei nº 12.305 - 2 de agosto de 2010</b>	Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e dá outras providências	
<b>Norma ABNT NBR - 14725</b> Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente	ABNT NBR 14725 - 2	Sistema de classificação de perigo
	ABNT NBR 14725 - 4	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)
<b>Resolução nº 420 - 12 de fevereiro de 2004</b> Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT	Aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.	
<b>Resolução nº 5947 - 01 de junho de 2021</b> Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT	Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares e dá outras providências.	

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores
Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES. ANTT. **Resolução nº 420, de 12 de fevereiro de 2004.** Aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725 - 2: Produtos químicos** – Sistema de Classificação de Perigos.

WOR - FDS- 003

Em conformidade com ABNT NBR 14725

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

**Produto: Vermicanis Plus 400 mg; 800 mg; 2,4 g (Pamoato de Pirantel, Praziquantel e Febantel)**

**Revisão: 07**

**Data: 10/07/2023**

**Próxima revisão: 13/07/2025**

**Página: 10/11**

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725 - 4:** Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

BRASIL. **Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010.** Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e dá outras providências. Diário Oficial da União (DOU), 03 de agosto de 2010, Brasília, DF.

BRASIL. **Resolução nº 5947, de 01 de junho de 2021.** Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares e dá outras providências. Diário Oficial da União (DOU), 02 de agosto de 2021, Brasília, DF.

BRASIL. **Decreto nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022.** Regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Diário Oficial da União (DOU), 12 de janeiro de 2022, Brasília, DF.

**LEGENDAS E ABREVIATURAS**

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres

CAS - Chemical Abstract Service

CEATOX - Centro de Informações Toxicológicas

DOU - Diário Oficial da União

EPI - Equipamento de Proteção Individual

FDS - Ficha com Dados de Segurança

FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ONU - Organização das Nações Unidas

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

SCBA - Equipamento de proteção respiratória tipo autônomo

TWA - Time Weighted Average

WOR - FDS- 003

Em conformidade com ABNT NBR 14725

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

**Produto: Vermicanis Plus 400 mg; 800 mg; 2,4 g (Pamoato de Pirantel, Praziquantel e Febantel)**

**Revisão: 07**

**Data: 10/07/2023**

**Próxima revisão: 13/07/2025**

**Página: 11/11**

**LEGENDAS E ABREVIATURAS**

WOR - World Veterinária