

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: Vermicats 600 mg (Pamoato de Pirantel, Praziquantel)****Revisão: 07****Data: 10/07/2023****Próxima revisão: 10/07/2025****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

Nome do produto (Nome Comercial)	Vermicats 600 mg
Código	310, 321
Nome da empresa	World Veterinária Comércio e Indústria Ltda
Endereço	Rua Gastão Vidigal, Distrito Industrial, nº 1130, Bady Bassitt – SP, Brasil
Telefone para contato	(17) 3258 – 2020
Telefone para emergências	(17) 3258 – 2020
Email:	contato@worldveterinaria.com.br

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

Uso da Substância/Mistura	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 gatos
Uso não recomendado	Uso exclusivamente veterinário. Não recomendado para gatos com menos de quatro semanas de vida e/ou peso inferior a 700 g

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes	Não determinados	
Efeitos adversos à saúde humana		
Principais sintomas	Ingestão	Não é esperado que o produto provoque irritação gastrointestinal
	Olhos	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular
	Pele	Não é esperado que o produto provoque irritação dérmica
	Inalação	Não é esperado que o produto provoque irritação respiratória
Efeitos ambientais	Ecotoxicidade	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade
Perigos físicos/químicos	Não determinados	

WOR - FDS - 004

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Vermicats 600 mg (Pamoato de Pirantel, Praziquantel)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 02/11

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos específicos	Não determinados
Classificação de perigo do produto químico	Classificação impossível
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT NBR 14725-2
Frases de perigo	Não se aplica
Frases de precaução	Não se aplica
Outros perigos que não resultam em uma classificação	O produto não possui outros perigos

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

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
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-(clícloexilcarbonil) -1,2,3,6,7,11b-hexaidro-4H-pirazo[2,1- α] isoquinolin-4-ona)			
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo *	* Ingredientes não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado			

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Inalação	Em caso de inalação durante a produção, remova a pessoa exposta para local ventilado
Contato com a pele	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
Contato com os olhos	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.

WOR – FDS – 004

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Vermicats 600 mg (Pamoato de Pirantel, Praziquantel)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 03/11

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Ingestão	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
Notas para o médico	Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e/ou metabólicos. Antídoto: Não há antídoto específico

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção	Apropriados: Neblina d'água, espuma, pó químico seco e dióxido de carbono (CO ₂) Não apropriados: Jatos d'água de forma direta
Perigos específicos da substância ou mistura	A combustão do produto químico e/ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos, como monóxido ou dióxido de carbono
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	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

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	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
Para o pessoal do serviço de emergência	Utilizar EPI completo com óculos de segurança e luvas de segurança impermeáveis. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande,

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Vermicats 600 mg (Pamoato de Pirantel, Praziquantel)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 04/11

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal do serviço de emergência	recomenda – se o uso de máscara de proteção com filtros contra partículas e calçados de segurança impermeáveis
Remoção de fontes de ignição	Remova fontes de ignição preventivamente
Precauções ao meio ambiente	Contatar o órgão ambiental responsável
Métodos de limpeza	
Métodos e materiais para contenção e limpeza	<p>Piso pavimentado: 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</p> <p>Solo: Retirar as camadas de terra contaminadas até atingir o solo não contaminado</p> <p>Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 dessa FDS.</p>
Diferença no combate de grandes e pequenos vazamentos	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto
Prevenção dos perigos secundários	Embalagens vazias não devem ser utilizadas

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro	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
Prevenção da exposição do trabalhador	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
Precauções ao meio ambiente	Contatar o órgão ambiental responsável
Prevenção de incêndio e explosão	Manusear afastado de calor e fontes de ignição

WOR – FDS – 004

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: Vermicats 600 mg (Pamoato de Pirantel, Praziquantel)****Revisão: 07****Data: 10/07/2023****Próxima revisão: 10/07/2025****Página: 05/11****7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Condições de armazenamento seguro**

Medidas técnicas apropriadas	Obedecer ao empilhamento recomendado	
Condições adequadas	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.	
Recomendações	Manter isolado de alimentos, bebidas e rações animais	
Materiais para embalagem	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**

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

WOR - FDS - 004

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Vermicats 600 mg (Pamoato de Pirantel, Praziquantel)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 06/11

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória	Máscara cirúrgica tripla descartável
Proteção das mãos	Utilizar luvas látex de procedimento não cirúrgico
Proteção dos olhos/face	Utilizar óculos de segurança
Proteção pele e corpo	Usar jaleco ou avental de laboratório
Perigo térmico	Não apresenta perigo térmico

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

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

WOR – FDS – 004

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Vermicats 600 mg (Pamoato de Pirantel, Praziquantel)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 07/11

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão
Reatividade	Não disponível
Possibilidade de reações perigosas	Não são conhecidas reações perigosas em relação ao produto
Condições a evitar	Agentes oxidantes e fluoretos
Materiais ou substâncias incompatíveis	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)

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

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade
Persistência e degradabilidade	Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado
Potencial bioacumulativo	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos
Mobilidade no solo	Não determinada
Outros efeitos adversos	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto

WOR – FDS – 004

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Vermicats 600 mg (Pamoato de Pirantel, Praziquantel)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 08/11

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição segura

Descarte do produto, resíduos e embalagens	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
Recomendações sobre a limpeza e disposição de embalagens	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

Terrestre	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	
	ONU	Não aplicável
	CLASSE DE RISCO	Não aplicável
	NÚMERO DE RISCO	Não aplicável
	NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE	Vermicats (600 mg)
Hidroviário	Código International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG); Departamento de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC) – Norma 5; Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ)	
Aéreo	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)	
Número ONU	Não classificado como perigoso para transporte nos diferentes modais	

WOR – FDS – 004

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Vermicats 600 mg (Pamoato de Pirantel, Praziquantel)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 09/11

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico		
Decreto nº 10.936 – 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	
Lei nº 12.305 - 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	
Norma ABNT NBR – 14725 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)
Resolução nº 420 - 12 de fevereiro de 2004 Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT	Aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.	
Resolução nº 5947 - 01 de junho de 2021 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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Vermicats 600 mg (Pamoato de Pirantel, Praziquantel)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

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 - 004

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Vermicats 600 mg (Pamoato de Pirantel, Praziquantel)

Revisão: 07

Data: 10/07/2023

Próxima revisão: 10/07/2025

Página: 11/11

LEGENDAS E ABREVIATURAS

WOR - World Veterinária