

WOR – FDS – 015

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: Doxinew 50, 100 e 200 mg (Hiclato de Doxiciclina)****Revisão: 06****Data: 18/07/2023****Próxima revisão: 18/07/2025****Página: 01/12**

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)	Doxinew (50, 100 e 200 mg)
Código	1245, 1248, 1249, 1252, 1253, 1256
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
E – Mail:	contato@worldveterinaria.com.br

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

Uso da Substância/ Mistura	É indicado para cães no tratamento de infecções causadas pelos seguintes microrganismos: <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Leptospira interrogans</i> , <i>Salmonella choleraesuis</i> , e <i>Trueperella pyogenes</i> , se utilizado conforme indicação de bula. Também é indicado para gatos no tratamento de infecções causadas pelos seguintes microrganismos: <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Leptospira interrogans</i> , <i>Salmonella choleraesuis</i> , e <i>Trueperella pyogenes</i> , se utilizado conforme indicação de bula
Uso não recomendado	Uso exclusivamente veterinário. Não administrar o medicamento a animais que apresentem hipersensibilidade às tetraciclina e seus derivados · Não administrar em fêmeas prenhes ou lactantes · Não administrar em animais com menos de 30 dias de vida.

WOR – FDS – 015

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Doxinew 50, 100 e 200 mg (Hiclato de Doxiciclina)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 02/12

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos adversos à saúde humana		
Principais sintomas	Ingestão	Em elevadas concentrações pode causar efeitos gastrointestinais: náusea, vômito, diarreia. Em caso de ingestão acidental, não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, procure um Centro de Informação Toxicológica
	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
Sintomas e efeitos mais importantes agudos ou tardios	Em elevadas concentrações pode causar efeitos gastrointestinais, sonolência, dor de cabeça, insônia, desidratação e diurese	
Efeitos ambientais	Ecotoxicidade	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade
Perigos físicos/químicos		Não determinados
Perigos específicos		Não determinados
Classificação de perigo do produto químico	Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado	
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	
Recomendações de precaução	Lave as mãos após o manuseio do produto. Durante o manuseio do produto, não beba, coma ou fume. Recomenda-se a utilização de EPIs adequados durante o manuseio do produto. Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio	

WOR – FDS – 015

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: Doxinew 50, 100 e 200 mg (Hiclato de Doxíciclina)****Revisão: 06****Data: 18/07/2023****Próxima revisão: 18/07/2025****Página: 03/12****3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES**

Sinônimo	Hiclato de doxíciclina
Nome químico	Monocloridrato da 4-(Dimetilamino)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octaidro 3,5,10,12,12 apentaidroxi-6-metil-1,11-dioxo-2-naftacenecarboxamida, composto com o álcool etílico (2:1) monoidratado
Nome inglês	Doxycycline hyclate
Número CAS	24390-14-5
DCB	03322
Peso molecular	1025,89 g
Família química	Tetraciclina
Tipo de uso	Antibacteriano
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo	
Ingrediente 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 esta FDS, bula ou embalagem do produto
Ingestão	Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS, bula ou embalagem do produto
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto

WOR – FDS – 015

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: Doxinew 50, 100 e 200 mg (Hiclato de Doxiciclina)****Revisão: 06****Data: 18/07/2023****Próxima revisão: 18/07/2025****Página: 04/12****4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS**

Notas para o médico	Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido. Antídoto: Não há antídoto específico. Quando ingerido em grandes quantidades, pode-se administrar carvão ativado. Não administrar concomitantemente com barbitúricos, fenitoína e outros anti-inflamatórios
----------------------------	--

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção	Apropriados: Compatível com qualquer meio de extinção adequado. Não recomendados: 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 e dióxido de carbono
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Equipamento de proteção respiratória do 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	Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto. Se necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8 desta FDS
Para o pessoal do serviço de emergência	Utilizar EPI completo com óculos de segurança contra impacto, luvas de proteção de borracha nitrílica (impermeáveis). Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtros contra poeiras e névoas e calçados de segurança impermeáveis
Remoção de fontes de ignição	Remova fontes de ignição preventivamente

WOR – FDS – 015

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Doxinew 50, 100 e 200 mg (Hiclato de Doxiciclina)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 05/12

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções ao meio ambiente	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos
Métodos de limpeza	
Métodos e materiais para contenção e limpeza	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. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS
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	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8
Prevenção da exposição do trabalhador	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro
Precauções ao meio ambiente	Contatar o órgão ambiental responsável
Prevenção de incêndio e explosão	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão
Condições de armazenamento seguro	
Medidas técnicas apropriadas	Obedecer ao empilhamento recomendado
Condições adequadas	Armazene em local seco e fresco, entre 15 a 30°C, ao abrigo da luz solar. Mantenha o recipiente fechado e fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto
Recomendações	Manter isolado de alimentos, bebidas e rações animais

WOR – FDS – 015

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Doxinew 50, 100 e 200 mg (Hiclato de Doxiciclina)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 06/12

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Materiais para embalagem	Blísteres	Alumínio 25 µ
	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		
Limite de exposição ocupacional	Nome Químico	Monocloridrato da 4-(Dimetilamino)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octaidro 3,5,10,12,12 apentaidroxi-6-metil-1,11-dioxo-2-naftacenecarboxamida, composto com o álcool etílico (2:1) monoidratado
	Limite de exposição 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.	
Equipamento de proteção individual		
Proteção respiratória	Máscaras cirúrgicas triplas descartáveis	
Proteção das mãos	Utilizar luvas de segurança de borracha nitrílica (impermeáveis)	
Proteção dos olhos/face	Utilizar óculos de segurança contra impacto	
Proteção pele e corpo	Usar jaleco ou avental de laboratório, calça comprida e calçado fechado	
Perigo térmico	Não apresenta perigo térmico	

WOR – FDS – 015

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Doxinew 50, 100 e 200 mg (Hiclato de Doxiciclina)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 07/12

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (Estado físico, forma e cor)	Comprimidos circulares, uniformes, biconvexo, com vinco em cruz, de cor amarelada, com partículas
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 aplicável
Inflamabilidade	Não aplicável
Límite 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 aplicável
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Viscosidade	Não aplicável

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	Temperaturas elevadas e luminosidade
Materiais ou substâncias incompatíveis	Não são conhecidos materiais ou substâncias incompatíveis
Produtos perigosos da decomposição	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição

WOR – FDS – 015

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Doxinew 50, 100 e 200 mg (Hiclato de Doxiciclina)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 08/12

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)

Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via dérmica e inalatória. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) ETAm (oral): > 5000 mg/kg

Corrosão/Irritação da pele	Não é esperado que o produto provoque irritação à pele
Lesões oculares graves/Irritação ocular	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular
Sensibilização respiratória ou da pele	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele
Mutagenicidade em células germinativas	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade
Toxicidade à reprodução	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução
Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo - Exposição única	Não é esperado que o produto apresente toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo em exposição única
Toxicidade sistêmica para órgão alvo específico - Exposições repetidas	Não é esperado que o produto apresente toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo em exposições repetidas
Perigo por aspiração	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração

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 – 015

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Doxinew 50, 100 e 200 mg (Hiclato de Doxiciclina)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 09/12

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao	
Produto	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais
Restos de produto	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto
Embalagem usada	Não reutilize, perfure ou atire fogo nas 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	Doxinew (50; 100; 200 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 – 015

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: Doxinew 50, 100 e 200 mg (Hiclato de Doxiciclina)****Revisão: 06****Data: 18/07/2023****Próxima revisão: 18/07/2025****Página: 10/12****13. 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.	

14. 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. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico

WOR – FDS – 015

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Doxinew 50, 100 e 200 mg (Hiclato de Doxiciclina)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 11/12

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.

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

WOR – FDS – 015

Em conformidade com ABNT NBR 14725

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: Doxinew 50, 100 e 200 mg (Hiclato de Doxiciclina)

Revisão: 06

Data: 18/07/2023

Próxima revisão: 18/07/2025

Página: 12/12

LEGENDAS E ABREVIATURAS

CEATOX – Centro de Informações Toxicológicas

DL50 – Dose Letal 50%

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 – World Veterinária