

| | | | WOR - FDS - 001 | |
|---|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|--|
| | | | 4 D. IT . IDD 4 4705 | |
| | Em conformidade com ABNT NBR 14725 | | | |
| | | | | |
| FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA | | | | |
| Districts INFDCANIC 2 mg / mg 42 mg // mg // mg 42 mg // mg // mg 42 mg // mg // mg // mg 42 mg // mg // mg // mg // mg // mg 42 mg // mg | | | | |
| Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina) | | | | |
| Revisão: 08 | Data: 10/07/2023 | Próxima revisão: 10/07/2025 | Página: 01/11 | |
| icevisao. | Data. 10/07/2025 | F10Aiiiia 16Vi3a0. 10/07/2023 | ragilia. O1/11 | |

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) | IVERCANIS (3 mg; 6 mg; 12 mg) |
|----------------------------------|---|
| Código | 141, 3910, 3912 |
| 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 | Produto Veterinário. Ectoparasiticida, indicado para o tratamento da sarna sarcóptica causada por <i>Sarchoptes Scabiei</i> |
|---------------------------|---|
| Uso não recomendado | Uso exclusivamente veterinário |



| | | | WOR - FDS - 001 |
|--|------------------|-----------------------------|----------------------|
| | | Em conformidade co | om ABNT NBR 14725 |
| FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA | | | |
| Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina) | | | |
| Revisão: 08 | Data: 10/07/2023 | Próxima revisão: 10/07/2025 | Página: 02/11 |

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

| Perigos mais importantes | Não determinados | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| Efeitos adversos à saúde humana | | | |
| | | Pode provocar irritação gastrointestinal com náuseas, vômito e | |
| | Ingestão | diarreia. Se ingerido em grande quantidade, | |
| Principais sintomas | | pode causar intoxicação aguda | |
| Frincipais sintomas | 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 | Ecotoxidade | Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade | |
| Perigos físicos/químicos | Não determinados | | |
| Perigos específicos | Não determinados | | |
| Classificação de perigo do | Classificação impossível | | |
| produto químico | | | |
| 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 | O produto não possui outros perigos | | |
| em uma classificação | o produce não possar outros perigos | | |

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

| Sinônimo | Ivermectinum, avermectina B1a + B1b | |
|--------------|---|--|
| Nome químico | Ivermectina B1a: 5-O-demethyl-22,23- dihydroavermectina A1a | |
| | Ivermectina B1b: 5-O-demethyl-25-de (1-methylpropyl) -25-(1-methylethyl) -22,23 | |
| | dihydroavermectin A1a) | |
| Nome inglês | Ivermectin | |



| | | | WOR - FDS - 001 |
|--|-------------------------|-----------------------------|----------------------|
| | | Em conformidade co | om ABNT NBR 14725 |
| FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA | | | |
| Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina) | | | |
| Revisão: 08 | Data: 10/07/2023 | Próxima revisão: 10/07/2025 | Página: 03/11 |

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

| | Ivermectina B1a | lvermect | ina B1b | Ivermectina (mistura) |
|-------------------------------|--|----------|---------|-----------------------|
| Número CAS | 71827-03-7 | 70209 | -81-3 | 70288-86-7 |
| DCB | 05128 | | | |
| Família química | Avermectinas, endectocida da classe das lactonas macrocíclicas | | clicas | |
| Tipo de uso | Antiparasitário/Sarnicida | | | |
| | | | Coi | ncentração (mg) |
| Ingredientes ou impurezas que | | | | 3,0 |
| contribuem para o perigo * | Ivermectina | | | 6,0 |
| | | | | 12,0 |

^{*} Ingrediente não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

| Inalação | Não se aplicam |
|----------------------|---|
| Contato com a pele | Não se aplicam |
| Contato com os olhos | Não se aplicam |
| 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 hidroeletrolíticos e/ou metabólicos. Antídoto: Não há antídoto específico |



| | | | WOR - FDS - 001 |
|--|-------------------------|-----------------------------|----------------------|
| | | Em conformidade co | om ABNT NBR 14725 |
| FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA | | | |
| Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina) | | | |
| Revisão: 08 | Data: 10/07/2023 | Próxima revisão: 10/07/2025 | Página: 04/11 |

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

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

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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



| | | | WOR - FDS - 001 |
|--|-------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Em conformidade com ABNT NBR 14725 | | | |
| FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA | | | |
| Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina) | | | |
| Revisão: 08 | Data: 10/07/2023 | Próxima revisão: 10/07/2025 | Página: 05/11 |

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

| Medidas técnicas apropriadas para o manuseio | | | |
|--|---|---|--|
| Precauções para manuseio seguro | Manusear o produto sob condições adequadas. 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 explosãoManusear afastado de calor e fontes de ignição | | | |
| 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 Displays Caixa para transporte | Papel cartão Duplex 250 g Papel cartão Duplex 275 g Papelão | |

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| Parâmetros de controle específicos | | | |
|---|---|------------------------------|--|
| Não há valores de referência na legislação pertinente | | | |
| | Nome Químico | IVERCANIS | |
| Limites de exposição ocupacional | Limite de exposição 48 horas/semana TWA/OSHA | Não há valores especificados | |



| | | | WOR - FDS - 001 |
|--|-------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Em conformidade com ABNT NBR 14725 | | | |
| FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA | | | |
| Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina) | | | |
| Revisão: 08 | Data: 10/07/2023 | Próxima revisão: 10/07/2025 | Página: 06/11 |

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| Indicadores biológicos | Não estabelecidos | |
|------------------------------------|--|--|
| Procedimentos recomendados | Acompanhamento convencional | |
| para monitoramento | | |
| 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. | |
| | Manter as concentrações da substância ou mistura no ar abaixo dos limites de | |
| | exposição ocupacional indicados | |
| Equipamento de proteção individual | | |
| Proteção respiratória | Não é necessário utilização de proteção respiratória | |
| Proteção das mãos | Utilizar luvas de proteção para laboratório químico | |
| 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 redondo, biconvexo, com vinco em cruz, |
|--|--|
| | branco a creme |
| 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 |



| | | | WOR - FDS - 001 |
|--|------------------|-----------------------------|-----------------|
| Em conformidade com ABNT NBR 14725 | | | |
| FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA | | | |
| Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina) | | | |
| Revisão: 08 | Data: 10/07/2023 | Próxima revisão: 10/07/2025 | Página: 07/11 |

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| Densidade de vapor | Não disponível | |
|---|----------------|--|
| Densidade | Não disponível | |
| Solubilidade | Não disponível | |
| Coeficiente de partição n-octanol/ água | Não disponível | |
| Temperatura de autoignição | Não disponível | |
| Temperatura de decomposição | Não disponível | |
| Viscosidade | Não disponível | |

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 | Calor e umidade excessivos |
| Materiais ou substâncias incompatíveis | Não disponível |

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, inalatória DL50 Não determinado | | |
| Corrosão/Irritação da pele | Não aplicável | |
| Lesões oculares graves/Irritação ocular Não aplicável | | |
| Sensibilização respiratória ou da pele | Não aplicável | |
| Mutagenicidade em células germinativas Não aplicável | | |
| Carcinogenicidade Não aplicável | | |
| Toxicidade à reprodução e lactação | Não aplicável | |



| | | | WOR - FDS - 001 |
|--|-------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Em conformidade com ABNT NBR 14725 | | | |
| FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA | | | |
| Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina) | | | |
| Revisão: 08 | Data: 10/07/2023 | Próxima revisão: 10/07/2025 | Página: 08/11 |

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo - exposição única | Não aplicável |
|--|---------------|
| Toxicidade sistêmica para órgão alvo específico – exposições repetidas | Não aplicável |
| Perigo por aspiração | Não aplicável |

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

| Ecotoxidade | Não é esperado que o produto apresente ecotoxidade | |
|--------------------------------|--|--|
| Persistência e degradabilidade | Não disponível | |
| Potencial bioacumulativo | Não disponível | |
| Mobilidade no solo | Não determinada | |
| Outros efeitos adversos | Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto | |

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 | 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 | |



| WOR - FDS - 001 | | | |
|--|------------------|-----------------------------|----------------------|
| Em conformidade com ABNT NBR 14725 | | | |
| FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA | | | |
| Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina) | | | |
| Revisão: 08 | Data: 10/07/2023 | Próxima revisão: 10/07/2025 | Página: 09/11 |

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

| | RESOLUÇÃO N° 5.947, DE 1° DE JUNHO DE 2021 da Agêno | | |
|-------------|---|------------------------------------|--|
| | (ANTT), atualiza o Regulamento do Transporte Terrestre o | de Produtos Perigosos, e da outras | |
| | providências | | |
| Terrestre | | | |
| | ONU | Não aplicável | |
| | CLASSE DE RISCO | Não aplicável | |
| | NÚMERO DE RISCO | Não aplicável | |
| | NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE | Ivercanis (3 mg; 6 mg; 12 mg) | |
| | | | |
| | Código International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG); | | |
| | Departamento de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC) - Norma 5; | | |
| Hidroviário | 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 mo | odais | |

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 n° 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 |



| WOR - FDS - 001 | | | |
|--|------------------|-----------------------------|---------------|
| Em conformidade com ABNT NBR 14725 | | | |
| FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA | | | |
| Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina) | | | |
| Revisão: 08 | Data: 10/07/2023 | Próxima revisão: 10/07/2025 | Página: 10/11 |

15. REGULAMENTAÇÕES

| Norma ABNT NBR - 14725 | ABNT NBR 14725 - 2 | Sistema de classificação de perigo | |
|---|--|------------------------------------|--|
| Produtos químicos — Informações sobre segurança, | ABNT NBR 14725 - 4 | Ficha de Informações de Segurança | |
| saúde e meio ambiente | | de Produtos Químicos (FISPQ) | |
| Resolução nº 420 - 12 de fevereiro de 2004 | Aprova as instruções complementares ao Regulamento do | | |
| Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT | Transporte Terrestre de Produtos Perigosos. | | |
| Resolução nº 5947 - 01 de junho de 2021 | Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de | | |
| Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT | 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.

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).



| WOR - FDS - 001 | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------|---------------|
| Em conformidade com ABNT NBR 14725 | | | |
| FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA | | | |
| Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina) | | | |
| Revisão: 08 | Data: 10/07/2023 | Próxima revisão: 10/07/2025 | Página: 11/11 |

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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 - World Veterinária