

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**  
**DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA****Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina)****Revisão: 06****Data: 13/05/2022****Próxima revisão: 13/05/2024****Página: 01/14**

*A World Veterinária Comércio e Indústria de Medicamentos Veterinários, Cosméticos e Limpeza 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 DO PRODUTO E DA EMPRESA**

<b>Nome do produto (Nome Comercial)</b>	IVERCANIS (3 mg; 6 mg; 12 mg)
<b>Código</b>	141, 3910, 3912
<b>Nome da empresa</b>	WORLD VETERINÁRIA COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS, COSMÉTICO E LIMPEZA 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>E – mail:</b>	contato@worldveterinaria.com.br

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

<b>Uso da Substância/Mistura</b>	Produto Veterinário. Ectoparasiticida, indicado para o tratamento da sarna sarcóptica causada por <i>Sarcoptes Scabiei</i>
----------------------------------	--

<b>Uso não recomendado</b>	Uso exclusivamente veterinário
----------------------------	--------------------------------

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**  
**DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA****Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina)****Revisão: 06****Data: 13/05/2022****Próxima revisão: 13/05/2024****Página: 02/14****2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

<b>Perigos mais importantes</b>	Não determinados	
<b>Efeitos adversos à saúde humana</b>		
<b>Principais sintomas</b>	Ingestão	Pode provocar irritação gastrointestinal com náuseas, vômito e diarreia. Se ingerido em grande quantidade, pode causar intoxicação aguda
	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
<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	

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina)

Revisão: 06

Data: 13/05/2022

Próxima revisão: 13/05/2024

Página: 03/14

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina)

Revisão: 06

Data: 13/05/2022

Próxima revisão: 13/05/2024

Página: 04/14

#### 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 FISPQ, 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. <b>Antídoto:</b> Não há antídoto específico

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção	<b>Apropriados:</b> Neblina d'água, espuma, pó químico seco <b>Não recomendados:</b> 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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina)

Revisão: 06

Data: 13/05/2022

Próxima revisão: 13/05/2024

Página: 05/14

## 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, 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

Métodos e materiais para contenção e limpeza	<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. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 dessa FISPQ.
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

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**  
**DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA****Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina)****Revisão: 06****Data: 13/05/2022****Próxima revisão: 13/05/2024****Página: 06/14****7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

<b>Precauções para manuseio seguro</b>	Manusear o produto sob condições adequadas. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evitar contato com materiais incompatíveis
<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 FISPQ. 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

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**  
**DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA****Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina)****Revisão: 06****Data: 13/05/2022****Próxima revisão: 13/05/2024****Página: 07/14****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>Nome Químico</b>	IVERCANIS
	<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	
<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. Manter as concentrações da substância ou mistura no ar abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados	

**Equipamento de proteção individual**

<b>Proteção respiratória</b>	Não é necessário utilização de proteção respiratória
<b>Proteção das mãos</b>	Utilizar luvas de proteção para laboratório químico
<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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina)

Revisão: 06

Data: 13/05/2022

Próxima revisão: 13/05/2024

Página: 08/14

## 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
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



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**  
**DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA****Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina)****Revisão: 06****Data: 13/05/2022****Próxima revisão: 13/05/2024****Página: 09/14****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>	Calor e umidade excessivos
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis</b>	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)

<b>Toxicidade oral DL50</b>	<b>Toxicidade dérmica DL50</b>	<b>Toxicidade inalatória DL50</b>
Não determinado	Não determinado	Não determinado

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

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**  
**DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA****Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina)****Revisão: 06****Data: 13/05/2022****Próxima revisão: 13/05/2024****Página: 10/14****12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

<b>Ecotoxicidade</b>	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Não disponível
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Não disponível
<b>Mobilidade no solo</b>	Não determinada
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO****Métodos recomendados para tratamento e disposição segura**

<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>	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

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**  
**DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA****Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina)****Revisão: 06****Data: 13/05/2022****Próxima revisão: 13/05/2024****Página: 11/14****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>	Ivercanis (3 mg; 6 mg; 12 mg)
<b>Hidroviário</b>	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)	
<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	

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina)

Revisão: 06

Data: 13/05/2022

Próxima revisão: 13/05/2024

Página: 12/14

## 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.	

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

**Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina)**

**Revisão: 06**

**Data: 13/05/2022**

**Próxima revisão: 13/05/2024**

**Página: 13/14**

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

Esta FISPQ 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.

FISPQ revisada em maio de 2022.

### 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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL, SAÚDE E SEGURANÇA

**Produto: IVERCANIS 3 mg, 6 mg, 12 mg (Ivermectina)**

**Revisão: 06**

**Data: 13/05/2022**

**Próxima revisão: 13/05/2024**

**Página: 14/14**

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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

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