



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: VIRBAMEC® PLATINUM

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
13/10/2020	1	1	1 de 8

1. Identificação

Nome da substância ou mistura: VIRBAMEC® PLATINUM

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Produto Veterinário.
Tratamento e controle de infecções causadas por parasitas internos e externos sensíveis à ivermectina.

Código: 7075, 5395, 5381, 7582

Nome da Empresa: Virbac do Brasil Ind. e Com. Ltda.

Endereço: Rodovia Raposo Tavares, s/n, km 113
Araçoiaba da Serra - SP – CEP: 18190-000

Telefone para contato: 0800-13-65533

Empresa Fornecedora: Jodafel Industria Farmacêutica S/A

Endereço: Doutor José da Frota Vasconcelos 100 – Industrial JK - MG

Telefone para emergências: 0800-13-65533

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Toxicidade à reprodução: Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Categoria 2

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2: 2019.

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas:





FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: VIRBAMEC® PLATINUM

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
13/10/2020	1	1	2 de 8

Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H361: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto - H401: Tóxico para os organismos aquáticos.

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** Não apropriadas
- **Prevenção:** P201: Obtenha instruções específicas antes da utilização – P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança – P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial – P273: Evite a liberação para o meio ambiente.
- **Resposta à emergência:** P308+P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
- **Armazenamento:** P405: Armazene em local fechado à chave.
- **Disposição:** P501: Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com as normas ambientais vigentes na região.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível

Outras informações: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou nome técnico	CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Ivermectina	70288-86-7	3

Impurezas que contribuam para o perigo: Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros socorros



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: VIRBAMEC® PLATINUM

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
13/10/2020	1	1	3 de 8

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Monitorar a função respiratória. Se a pessoa tiver insciente ou com dificuldades de respirar, procure imediatamente um médico.
- **Contato com a pele:** Lave a pele com água e sabão. Em caso de irritação procure um médico.
- **Contato com os olhos:** No caso de contato com os olhos, lavar abundantemente com água por 15 minutos. Procure um oftalmologista se sentir algum desconforto.
- **Ingestão:** Se ingerido inadvertidamente não provoque vômitos. Risco de aspiração por regurgitação. Enxague a boca. Procure um médico imediatamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não há dados disponíveis.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Não inflamável. Compatível com pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂) e neblina d'água.

Meios de extinção inapropriados: Jato de água.

Perigos específicos da substância ou mistura: Em caso de fogo produz uma fumaça escura com produtos de decomposição com substâncias perigosas à saúde. A queima libera CO e CO₂. Não respire a fumaça.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento individual de respiração autônoma (SCBA) com pressão positiva e roupa de proteção completa. Não inalar gases de combustão. Resfriar tanques e containers com neblina d'água em caso de incêndio.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evitar contato com a pele e os olhos. Se afastar com cuidado da área do vazamento, piso ficará escorregadio.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar os EPI's descritos na seção 8.
- **Precauções ao meio ambiente:** Evite que o material entre em drenos ou cursos de água.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: VIRBAMEC® PLATINUM

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
13/10/2020	1	1	4 de 8

•**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Conter e controlar os vazamentos ou vazamentos com materiais absorventes não combustíveis, como areia, terra, vermiculita, terra diatomácea em tambores para eliminação de resíduos.

•**Isolamento da área:** Não disponível.

•**Métodos e materiais para a limpeza:** Utilize materiais absorventes inertes para limpar o produto do local do derrame, após lavar o local com água e sabão. Não utilize solvente orgânico. Descartar o material em recipientes apropriados.

Isolamento da área: Manter afastadas pessoas não autorizadas.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs) como descrito na seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Em caso de utilização adequada não é necessário tomar medidas especiais
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos com água e sabão ou creme para limpeza, antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. As roupas e EPI's devem estar limpas e serem verificados antes do uso.
 - **Inapropriadas:** Não aplicável

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em área coberta, seca e arejada. Estocar e usar com a ventilação adequada. Manter fora do alcance de crianças. Manter longe de fontes de calor.
 - **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Fontes de calor, luz e umidade.
 - **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Não especificado.
 - **Inadequados:** Não disponível.
- Outras informações:** Não disponível.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: VIRBAMEC® PLATINUM

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
13/10/2020	1	1	5 de 8

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela NR 15
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos e peças danificadas.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Evite contato com os olhos, use óculos de segurança de produto químico.
- **Proteção da pele:** Vestimenta adequada que evite o contato do produto com a pele.
- **Proteção respiratória:** Na ausência de ventilação / exaustão adequada para diluir os vapores, névoas e poeiras, durante o processamento normal usar respirador com filtro combinado.
- **Proteção das mãos:** Durante processamento usar luvas de proteção resistente a produtos químicos
- **Perigos térmicos:** Não estabelecidos

Outras informações: Recomenda-se disponibilizar chuveiro de segurança e lavadores de olhos no local de manuseio. Fornecer ventilação geral nas áreas de processamento e armazenamento.

9. Propriedades físicas e químicas

• Aspecto

Estado físico: Líquido viscoso

Cor: amarelo claro

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** Não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não disponível



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: VIRBAMEC® PLATINUM

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
13/10/2020	1	1	6 de 8

- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível.
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade:** solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Não identificadas

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Reatividade: Não identificada

Possibilidade de reações perigosas: Dados não disponíveis.

Condições a serem evitadas: Luz, fontes calor e umidade.

Materiais incompatíveis: Não disponível

Produtos perigosos da decomposição: CO e CO₂.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Ivermectina - DL50 via oral (rato): >27 mg/kg (IPCS – International Programa on Chemical Safety)

Corrosão/Irritação à pele: Não há dados disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não há dados disponíveis

Sensibilização respiratória ou à pele: Não há dados disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas: Não há dados disponíveis

Carcinogenicidade: Não há dados disponíveis

Toxicidade à reprodução: Ivermectina: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não há dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não há dados disponíveis



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: VIRBAMEC® PLATINUM

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
13/10/2020	1	1	7 de 8

Perigo por aspiração: Não há dados disponíveis.

Outras informações: Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Ivermectina é extremamente perigoso para peixes e para a vida aquática.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Dados indisponíveis.

Outros efeitos adversos: Nenhum estudo foi encontrado.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Não deve ser despejado em cursos d'água. Deve ser consultada legislação específica.
- **Restos do produto:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
- **Embalagem usada:** Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais:

ANTT (Resolução 5848/19): Este produto não é classificado como perigoso para transporte terrestre.

Regulamentações internacionais:

Mercosul/IMDG/ICAO&IATA: Produto não classificado nos diferentes modais.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: VIRBAMEC® PLATINUM

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
13/10/2020	1	1	8 de 8

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Norma ISO 45001:2018 – Sistema de gestão de segurança e saúde ocupacional
Norma Regulamentadora nº 15 (NR -15) do Ministério de Trabalho e Emprego
Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Portaria nº 704, de 28 de maio de 2015 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
Regulamentação EC Nº 1272/2008, alterada pela Regulamentação EC Nº 1297/2014.
ABNT NBR 14725-4

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências:

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2019, Adoção do GHS.
[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 5848] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 5848 de 26 de dezembro de 2019.
[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency
ACGIH – American Conference of Governmental Industrial
OSHA – Occupational Safety and Health Administration
NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health

Legendas e abreviaturas:

CAS – Chemical Abstracts Service
ICAO – Organização da Aviação Civil Internacional
IATA – Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG – Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas.
OECD / OCDE – Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico.
TLV – Valor limite permitido para 40 horas semanais.
PEL – Limite de Exposição Permissível
LT – Limite de tolerância
CL50 – Concentração letal 50%
DL50 – Dose letal 50%