



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: ZOLETIL 50

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

1. Identificação

Nome da substância ou mistura: ZOLETIL 50

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Produto medicinal veterinário. Anestesia.

Código: 5397

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

Endereço: Rua Edgar Marchiori, 255, Distrito Industrial
Vinhedo - SP – CEP: 13288-006

Telefone para contato: 0800-13-6533

Empresa Fornecedora: Virbac

Endereço: 1ere avenue 2065m LID.06511. CARROS. France
Telefone: 04-92-08-73-00.

Telefone para emergências: 0800-13-6533

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto não classificado como perigo pelo sistema de classificação

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

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

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

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 EPI's adequados durante o manuseio do produto.

Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio.

Armazene o produto em local adequado.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: ZOLETIL 50

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

Em caso de emergência, proceda conforme indicações da FISPQ.

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 (%)
Cloridrato de Tiletamina	14176-50-2	2,5
Cloridrato de Zolazepam	33754-49-3	2,5

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

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Respiração artificial ou oxigênio se necessário. Procure ajuda médica.
- **Contato com a pele:** Remova a roupa contaminada. 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. Se a irritação persistir procure um oftalmologista.
- **Ingestão:** Se ingerido inadvertidamente não provoque vômitos. Risco de aspiração por regurgitação. Não de nada para beber. Procure imediatamente um médico. Leve o rótulo do produto.

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

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: ZOLETIL 50

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

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Neblina d'água, pó químico seco ou CO₂ e espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção inadequados: Não utilizar jato de água sólido para não espalhar o material e intensificar o fogo.

Perigos específicos da substância ou mistura: No caso de incêndio haverá liberação de CO e CO₂. Produto levemente inflamável.

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:** Utilizar equipamento pessoal de proteção.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento proteção individual conforme descrito na seção 8.

Precauções ao meio ambiente: Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Não despejar no solo/subsolo.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Qualquer tipo de barreira física.

Isolamento da área: Manter afastadas pessoas não autorizadas, isolando o local e sinalizando.

Métodos e materiais para a limpeza: Fração em pó, preferencialmente por aspiração, se não for possível, varrer e apanhar com a pá. Recolher em recipiente adequado. Evite inalar poeira, se necessário controle com neblina d'água. Descartar conforme a legislação ambiental vigente.

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. Evite contato a pele e os olhos. Providenciar ventilação adequada em locais onde formam poeiras.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Em caso de utilização adequada não é necessário tomar medidas especiais



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: ZOLETIL 50

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

• **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança, em local seco e bem ventilado.

• **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.

Condições de armazenamento seguro

• **Condições adequadas:** Armazenar em área coberta, seca e arejada. Armazenar em temperatura abaixo de 25°C. Estocar e usar com a ventilação adequada. Manter fora do alcance de crianças.

• **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Fontes de calor, luz e umidade. Material combustível.

• **Materiais para embalagem**

• **Recomendados:** Não especificado.

• **Inadequados:** Não disponível.

Outras informações: Manter a embalagem fechada. Não armazenar em recipientes não marcados.

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: ZOLETIL 50

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

- **Proteção das mãos:** Se houver risco de contato com as mãos, utilize luvas adequadas de látex ou borracha nitrílica. Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloamento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas dos locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato.

9. Propriedades físicas e químicas

• Aspecto

Estado físico: Fração liofilizada, pó amarelado e segundo frasco com líquido incolor

- **Odor:** não disponível
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 3,5 (Solução)
- **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
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável
- **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(s):** Insolúvel
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: ZOLETIL 50

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

Estabilidade química: O produto é estável em condições normais de manuseio e armazenamento.

Reatividade: Não disponível

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível

Condições a serem evitadas: Fontes de calor e ignição. Formação de poeiras. A poeira pode formar mistura explosiva com o ar.

Materiais incompatíveis: Material combustível

Produtos perigosos da decomposição: CO e CO₂.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Cloridrato de Zalozepam - Via oral :LD50 = 398 mg / kg. Espécie: Rato

Cloridrato de Tiletamina - Via oral :LD50 = 200 mg / kg. Espécie: Rato.

Via dérmica:400 <LD50 <= 1000 mg / kg

Corrosão/irritação da pele: Não classificado para esta toxicidade.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não classificado para esta toxicidade

Sensibilização respiratória ou à pele: Não classificado para esta toxicidade

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado para esta toxicidade

Carcinogenicidade: Não há dados disponíveis

Toxicidade à reprodução: Não há dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não classificado para esta toxicidade

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não classificado para esta toxicidade

Perigo por aspiração: Não classificado para esta toxicidade

Outras informações: Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não dados disponíveis.

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: ZOLETIL 50

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

Outros efeitos adversos: O produto não deve entrar em esgotos, cursos d'água e solo.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** A sua eliminação deve obedecer às regras previstas e ser efetuada em uma instalação adequada e indicada para esse fim, depois de consultar a autoridade local responsável e a pessoa encarregada da eliminação.
- **Embalagem usada:** As embalagens não susceptíveis de limpeza devem ser eliminadas de acordo com as normas locais.

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.

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.

ABNT NBR 14725-4

16. Outras informações



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: ZOLETIL 50

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

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 5232] 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%