



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## Produto: ALIZIN

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
20/11/2020	1	1	1 de 9

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura:** ALIZIN

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Medicina Veterinária. Deve ser injetado por via subcutânea para induzir o aborto em cadelas - Terapia hormonal em cães: causar aborto.

**Código interno:** 5063

**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: 0800-13-65533

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

**Telefone para emergências:** 0800-13-65533

## 2. Identificação de perigos

---

### Classificação da substância ou mistura:

Lesões oculares graves/Irritação ocular: Categoria 2  
Carcinogenicidade: Categoria 1B  
Toxicidade à reprodução: Categoria 1B  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição Única: 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: ALIZIN

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
20/11/2020	1	1	2 de 9



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H319: Provoca irritação ocular grave - H350: Pode provocar câncer - H360: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto - H371: Pode provoca danos aos órgãos (Nervo ótico).

### 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. - P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. - P264: Lave cuidadosamente após o manuseio. - P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. - P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P305 + P351 + P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. 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:**



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## Produto: ALIZIN

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
20/11/2020	1	1	3 de 9

Nome químico comum ou nome técnico	CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Etanol	64-17-5	10,0
Aglepristone	124478-60-0	3

**Impurezas que contribuem para o perigo:** Não apresenta impurezas que contribuem para o perigo.

## 4. Medidas de primeiros socorros

---

### Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.
- **Contato com a pele:** Remova as roupas e sapatos contaminados. a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos. Lave as roupas e calçados contaminados antes de reutilizá-los. Procure atenção médica em caso de irritação. Leve esta FISPQ.
- **Contato com os olhos:** Lavar com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure atenção médica imediatamente.
- **Ingestão:** Lave a boca da vítima com água. Forneça água em abundância para a vítima beber. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não são esperados efeitos agudos e tardios.

**Notas para o médico:** Não disponível

## 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** Compatível com pó químico seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e neblina d'água.

**Meios de extinção inapropriados:** Jato de água diretamente.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## Produto: ALIZIN

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
20/11/2020	1	1	4 de 9

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Um incêndio geralmente produz uma fumaça preta espessa. A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde. Não respire 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:** Utilizar equipamento pessoal de proteção.
- **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.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Evitar contato com a pele e os olhos. Utilizar os EPI's descritos na seção 8.
- **Precauções ao meio ambiente:** Evite que o material entre em drenos ou cursos de água.

**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:** Absorva o produto com areia seca, terra, vermiculita ou qualquer outro material inerte. Coloque o material absorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Descartar conforme a legislação ambiental vigente. Limpe o local com detergente, não use solvente.

## 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. Evite a exposição a mulheres grávidas e avise as mulheres em idade fértil sobre os possíveis riscos. Providenciar ventilação adequada em locais onde formam vapores.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Evite fontes de calor e ignição.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## Produto: ALIZIN

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
20/11/2020	1	1	5 de 9

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

• **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.

• **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Fontes de calor e ignição.

• **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:** Etanol: LT: 780ppm (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:** 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 afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## Produto: ALIZIN

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
20/11/2020	1	1	6 de 9

condições específicas dos locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato.

• **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 oleoso amarelado

• **Odor:** Não disponível

• **Limite de odor:** Não disponível

• **pH:** Não se aplica.

• **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 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:** Insolúvel 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 manuseio e armazenamento.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## Produto: ALIZIN

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
20/11/2020	1	1	7 de 9

**Reatividade:** Não identificada

**Possibilidade de reações perigosas:** Dados não disponíveis.

**Condições a serem evitadas:** Fontes de calor e ignição e luz.

**Materiais incompatíveis:** Dados não disponíveis.

**Produtos perigosos da decomposição:** A decomposição térmica libera CO e CO<sub>2</sub>.

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Aglepristone: Via oral :LD50 = 2.415 mg / kg. Espécie: Rato

**Corrosão/Irritação à pele:** Pode causar irritação na pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular grave

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não há dados disponíveis

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não há dados disponíveis

**Carcinogenicidade:** Etanol: IARC Grupo 1: O agente é cancerígeno para humanos

**Toxicidade à reprodução:** Aglepristone: Tóxico reprodutivo humano conhecido. Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** pode provocar danos ao nervo ótico.

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

**Perigo por aspiração:** Não há dados disponíveis.

**Outras informações:** Não disponível

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Não há dados disponíveis

**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

---



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## Produto: ALIZIN

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
20/11/2020	1	1	8 de 9

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Não eliminar o resíduo deste produto em esgoto, solo ou corpo de água ou lixo doméstico. 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.
- **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.

## 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

---





# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## Produto: ALIZIN

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
20/11/2020	1	1	9 de 9

### 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%