



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

LiberActive®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
26/06/2025	1	1	1 de 8

1. Identificação

Identificação do produto: LiberActive®

Outras maneiras de identificação: Hormônio

Usos recomendados do produto e restrições de uso: Indicado em programas de sincronização do estro e da ovulação, principalmente para possibilitar o uso de técnicas de inseminação artificial e da transferência de embriões em tempo fixo. Uso exclusivamente veterinário.

Código: 5918

Armazenador e Distribuidor: 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

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

Endereço: Rodovia Raposo Tavares, s/n, km 113, caixa postal 90 – Araçoiaba da Serra, SP,
CEP 18190-000

C.N.P.J.: 56.921.166/0008-71; Registro MAPA nº: SP 001337-4.

Fabricante: VETECIA LABORATÓRIOS DE PRODUTOS VETERINÁRIOS LTDA.,

Endereço: Rua Alfredo Ramos, 236, Jacareí, SP, CEP: 12308-420,

CNPJ: 07.685.131/0001-07; Registro no MAPA: SP 000010-8

Telefone para emergências: 0800 110 8270 (Pró-Química)

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Não classificado como perigoso de acordo com GHS da ONU

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução: Não são aplicáveis.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

LiberActive®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
26/06/2025	1	1	2 de 8

Tipo de produto: Mistura

Nome químico comum ou nome técnico	Classificação	Concentração ou faixa de concentração (%)
Segredo industrial	Tox. Ag. Oral e inalatório: 4; Irritação olhos: 2	3
Buserelina, acetato; CAS: 68630-75-1	Tox. a reprodução: 1A	0,0005

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Se a pessoa tiver inconsciente ou com dificuldades de respirar, procure imediatamente um médico. Leve a bula ou o rótulo do produto.
- **Contato com a pele:** Remova a roupa contaminada. Lave a pele com água e sabão. Em caso de irritação procure um médico. Leve a bula ou o rótulo do produto.
- **Contato com os olhos:** No caso de contato com os olhos, lavar abundantemente com água por 15 minutos levantando as pálpebras. Em caso de irritação, procure orientação médica. Leve a bula ou o rótulo do produto.
- **Ingestão:** Se ingerido inadvertidamente não provoque vômitos. Risco de aspiração por regurgitação. Enxague a boca. De dois copos de água para beber. Procure um médico imediatamente. Leve a bula ou o rótulo do produto.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: A inoculação acidental pode causar reações alérgicas no local da aplicação. Em contato com a pele e com olhos, o conteúdo da seringa pode causar irritação. A inalação pode provocar irritação no trato respiratório. A ingestão do conteúdo da seringa pode causar irritação do trato gastrointestinal, manifestada por náusea, vômito e diarreia. Em animais, a exposição ao produto, por períodos longos, pode prejudicar a fertilidade devido à desregulamentação do sistema endócrino.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário: Tratamento sintomático ou de suporte, de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico.

5. Medidas de combate a incêndio



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

LiberActive®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
26/06/2025	1	1	3 de 8

Meios de extinção apropriados: Compatível espuma resistente a álcool, com pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂) e neblina d'água. Não utilizar jato d'água diretamente no fogo.

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, CO₂ e outros compostos. Não respire a fumaça.

Medidas de proteção especiais para a 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. Evitar a contaminação de águas superficiais e subterrâneas pela água de combate a incêndios.

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 o produto. Não manuseie embalagens rompidas, a menos que esteja usando os EPIs descritos na seção 8. Permaneça em local seguro tendo o vento pelas costas. Afaste todas as fontes de calor e ignição.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar os EPIs descritos na seção 8.
- **Precauções ao meio ambiente:** Evite que o material entre em drenos ou cursos de água.
- **Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Contenha o vazamento utilizando uma barreira física. Manter afastadas pessoas não autorizadas, isolando o local e sinalizando. Absorva o produto com areia seca, terra, vermiculita ou qualquer outro material inerte. Coloque em recipiente apropriado. Remova o material para um local seguro. Lave o local com água e detergente, não utilize solvente. Descartar conforme a legislação ambiental vigente.

7. Manuseio e armazenamento

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs) como descrito na seção 8. Evite o contato de produtos com a pele, os olhos e as mucosas. Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar respingos. Antes de abrir ou manusear o produto, leia cuidadosamente as instruções de uso impressas no rótulo.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não disponível



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

LiberActive®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
26/06/2025	1	1	4 de 8

• **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança

• **Medidas de higiene:** 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 EPIs devem estar limpas e serem verificados antes do uso.

Condições de armazenamento seguro, incluir qualquer incompatibilidade

Manter em temperatura adequada entre 2 e 8°C. Armazenar em local coberto e seco.

Manter as embalagens bem fechadas, ao abrigo da luz, do calor e fora do alcance de crianças.

Armazenar longe de alimentos, bebidas e outros materiais de consumo humano.

Tranque o local, evitando acesso de pessoas não autorizadas.

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: Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica. Recomenda-se instalar chuveiros de emergência e lava-olhos próximos ao local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

• **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança para produtos químicos.

• **Proteção da pele:** Vestimenta adequada que evite o contato do produto com a pele, avental, botas e luvas impermeáveis.

• **Proteção respiratória:** Utilize máscara de proteção respiratória com filtro apropriado.

• **Proteção das mãos:** Luvas impermeáveis.

• **Perigos térmicos:** Não estabelecidos

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido límpido

• **Cor:** Incolor



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

LiberActive®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
26/06/2025	1	1	5 de 8

- **Odor:** Inodoro
- **Limite de odor:** Não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não se aplica
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Álcool benzílico: 100,4°C (ECHA 2024)
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **pH:** 5,5 a 7,5
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade e/ou densidade relativa:** 0,918 a 1,122g/ml
- **Densidade de vapor relativa:** Álcool benzílico: 3,7 (ar=1) (IPCS,2000).
- **Características das partículas:** Não se aplica
- **Outras informações:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável em condições normais de manuseio e armazenamento.

Reatividade: Não há dados disponíveis

Possibilidade de reações perigosas: Dados não disponíveis.

Condições a serem evitadas: Fontes de calor, ignição e contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Álcool benzílico: Agentes oxidantes fortes. Reage com alguns tipos de plásticos (IPCS, 2000).

Produtos perigosos da decomposição: CO e CO₂.

11. Informações toxicológicas



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

LiberActive®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
26/06/2025	1	1	6 de 8

Toxicidade aguda:

Segredo industrial: DL50 Oral - Rato - macho - 1620 mg/kg. Observações: (ECHA)
CL50 Inalação - 4 h - > 4,178 mg/l Poeiras/névoas (rato)

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade à reprodução: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível

Perigo por aspiração: Não disponível

Outras informações: Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não disponível

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: não disponível

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13. Considerações sobre destinação final

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.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

LiberActive®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
26/06/2025	1	1	7 de 8

- **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 5998/2022): 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 14725:2023

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS 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:



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

LiberActive®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
26/06/2025	1	1	8 de 8

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725:2023. Adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 5998] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 5998 de 3 de novembro de 2022.

[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%