



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

## SHOTAPEN®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
22/04/2025	1	1	1 de 9

### 1. Identificação

---

**Identificação do produto:** SHOTAPEN®

**Outras maneiras de identificação:** Não disponível

**Usos recomendados do produto e restrições de uso:** Uso Veterinário. Antibiótico. Tratamento de infecções de origem bacteriana causadas por microrganismos sensíveis à penicilina e à dihidroestreptomicina para bovinos, suínos, cães e gatos.

**Código:** 5249, 5524, 5248

**Nome da Empresa:** BASSO & PANCOTTE LTDA

Endereço: Av. Guerino Pancotte, 86  
Endereço: 5,  
Nova Alvorada - RS - CEP: 95985-000

Telefone para contato: (54)3323-1900 / (54)3323-1056

**Fabricante:** Virbac

Endereço: 1ère avenue 2065 M LID.06511. CARROS. França

Telefone: 04-92-08-73-00.

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

### 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:**

Sensibilização respiratória: Categoria 1

Toxicidade à reprodução: Categoria 1A

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725:2023

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

**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:**

**Pictogramas:**

## SHOTAPEN®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
22/04/2025	1	1	2 de 9



**Palavra de advertência:** PERIGO

**Frase(s) de perigo:** H334: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias – H360: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

**Frase(s) de precaução:**

- **Prevenção:** P201: Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. 261: Evite inalar poeiras/fumos/gases/ névoas/vapores/aerossóis. P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular... P284: [Em caso de ventilação inadequada], use equipamento de proteção respiratória. P273: Evite a liberação para o meio ambiente.
- **Resposta à emergência:** P304+PP340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração. P342+P311: Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico/... P308+P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
- **Disposição:** 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

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

**Tipo de produto:** Mistura.

## SHOTAPEN®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
22/04/2025	1	1	3 de 9

Nome químico comum ou nome técnico	Classificação	Concentração ou faixa de concentração (%)
Sulfato de diidroestreptomicina; CAS: 5490-27-7	Tox. Ag. Oral: 4; Reprodução: 1A	< 25
Penicilina G procaína; CAS: 54-35-3	Não classificado	≤ 10
Penicilina G benzatina; CAS: 1538-09-6	Tox. Ag. Oral:3; Sens.Respirat.: 1	≤ 10

## 4. Medidas de primeiros socorros

---

### Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Leve a pessoa para um local ao ar livre. Monitore a frequência respiratória. Se a pessoa estiver inconsciente ou com dificuldades de respirar, procure atendimento médico. Leve o rótulo ou a embalagem do produto.
- **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 levantando as pálpebras. Se houver vermelhidão, dor ou deficiência visual, procure um médico de preferência um oftalmologista. Leve o rótulo do produto.
- **Ingestão:** Não provoque vômito. De dois copos de água para beber. Procure atendimento médico e mostre a embalagem ou rótulo ao médico. Nada deve ser administrado por via oral a uma pessoa inconsciente.

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

**Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:** Não disponível.

## 5. Medidas de combate a incêndio

---

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



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

## SHOTAPEN®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
22/04/2025	1	1	4 de 9

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não inflamável. Um incêndio geralmente produz uma fumaça preta espessa. A exposição aos produtos de decomposição como CO e CO2 pode ser perigosa para a saúde. Não respire 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.

## 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. Se afastar com cuidado da área do vazamento.
  - **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:** Utilizar 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. Guardar em recipientes apropriados e fechados para eliminá-los. 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.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Líquido não inflamável.
- **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**



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

## SHOTAPEN®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
22/04/2025	1	1	5 de 9

Conservar em local seco e fresco, entre 2° C e 8° C, ao abrigo da luz solar direta, fora de alcance de crianças e animais domésticos. Incompatível com ácidos, álcalis, agentes corrosivos e oxidantes.

## 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 EPIs 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. Em caso de risco de respingo, use óculos de segurança de produto químico. No caso de alto risco, proteja o rosto com um protetor facial.
- **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 usar máscara com filtro combinado.
- **Proteção das mãos:** Utilize luvas de látex ou outro material impermeável.
- **Perigos térmicos:** Não estabelecidos

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

**Estado físico:** Líquido viscoso, esbranquiçado.

- **Odor:** Não disponível
- **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

## SHOTAPEN®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
22/04/2025	1	1	6 de 9

- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não se aplica
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **pH:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade e/ou densidade relativa:** Não disponível
- **Densidade de vapor relativa:** Não disponível
- **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:** Não há dados disponíveis.

**Condições a serem evitadas:** Não há dados disponíveis.

**Materiais incompatíveis:** Ver seção 7

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

## 11. Informações toxicológicas

---

### Toxicidade aguda:

CAS: 1538-09-6 Via oral :LD50 = 2000 mg / kg. Espécie Rato

CAS: 54-35-3 Via oral :LD50 > 2000 mg / kg. Espécie: Rato

CAS: 5490-27-7 Via oral :LD50 = 841 mg / kg. Espécie: Rato

**Corrosão/irritação da pele:** Não há dados disponíveis

## SHOTAPEN®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
22/04/2025	1	1	7 de 9

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não há dados disponíveis

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Quando inalado, pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

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

**Carcinogenicidade:** Não há dados disponíveis

**Toxicidade à reprodução:** Pode prejudicar 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

**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:** 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.
- **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.

## SHOTAPEN®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
22/04/2025	1	1	8 de 9

### 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:**

[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



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

### SHOTAPEN®

Data da última revisão	Versão	FDS nº	Página
22/04/2025	1	1	9 de 9

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%