



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## Produto: EPIOTIC® SPHERULITES

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

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura:** EPIOTIC® SPHERULITES

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Produto veterinário para higiene auricular de cães e gatos.

**Código:** 5638, 5635

**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:** 0800-13-6533

**Empresa Fornecedora:** Ipanema Industria e Comércio Ltda.

**Endereço:** Rodovia Raposo Tavares, s/n, km 113

Araçoiaba da Serra - SP – CEP: 18190-000

**Telefone para emergências:** 0800-13-6533

## 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:**

Corrosão/Irritação à pele – Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular – 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**



**Palavra de advertência:** Atenção



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## Produto: EPIOTIC® SPHERULITES

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

### Frase(s) de perigo:

H316: Provoca irritação moderada à pele. - H319 - Provoca irritação ocular grave.

### Frase(s) de precaução:

• **Geral:** Não apropriadas.

• **Prevenção:**

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio. P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

• **Resposta à emergência:**

P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. - 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.

**Armazenamento:** Não exigidas.

**Disposição:** Não exigidas.

**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 (%)
Ácido salicílico	69-72-7	< 0,2
Ácido láctico	50-21-5	< 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: EPIOTIC® SPHERULITES

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. Respiração artificial ou oxigênio se necessário. Se a pessoa tiver insciente procure um médico.
- **Contato com a pele:** Remova as roupas contaminadas e lave bem a pele com água e sabão ou um produto de limpeza reconhecido. Se a área contaminada for extensa e / ou houver danos à pele, o médico deve ser consultado ou o paciente transferido para o hospital.
- **Contato com os olhos:** Lave abundantemente com água limpa e fresca durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Se houver vermelhidão, dor ou deficiência visual, consulte um oftalmologista imediatamente.
- **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 (CO<sub>2</sub>) 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 CO<sub>2</sub>. 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 o produto. Se afastar com cuidado da área do vazamento, piso ficará escorregadio.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Evite contato com a pele e os olhos. Utilizar os EPI's descritos na seção 8.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## Produto: EPIOTIC® SPHERULITES

Data da última revisão	Versão	FISPQ nº	Página
13/10/2020	1	1	4 de 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:** 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. Incompatível com agentes oxidantes.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Não especificado.
  - **Inadequados:** Não disponível.

**Outras informações:** Não disponível.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## Produto: EPIOTIC® SPHERULITES

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 para vapores orgânicos
- **Proteção das mãos:** Durante processamento usar luvas de proteção impermeáveis.
- **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    **Cor:** azul esverdeado

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 6,5 a 7,5
- **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.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## Produto: EPIOTIC® SPHERULITES

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

- **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:** 1,0g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade:** Não disponível
- **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:** Dados não disponíveis.

**Materiais incompatíveis:** Dados não disponíveis.

**Produtos perigosos da decomposição:** Dados não disponíveis.

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Não há dados disponíveis

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar irritação ocular grave.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode causar irritação à pele.

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

**Carcinogenicidade:** Não há dados disponíveis

**Toxicidade à reprodução:** Não há dados disponíveis

**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



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## Produto: EPIOTIC® SPHERULITES

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

## 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

---

### 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

---



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

## Produto: EPIOTIC® SPHERULITES

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

### 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%