

Nome da substância ou mistura: BARONE FITA

Data da última revisão 17/05/2022	Versão: 1	FISPQ N° 027	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** BARONE FITA

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Fita autoadesiva para vedação

**Nome da Empresa:** Barone Indústria, Comércio e Importação Eireli

**Endereço:** Av. Guinle, 406

**Complemento:** Distrito Industrial - Guarulhos/SP

**Telefone para contato:** (11) 2344-2222

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

**Recomendações de precaução:** Evitar contato com olhos e pele

**Outras informações:** Produto não solúvel em água. Em caso de aquecimento do produto, o asfalto poderá ficar exposto e o produto apresentará os seguintes perigos: irritação à pele, irritação ocular grave, pode provocar sonolência ou vertigem, pode provocar danos ao trato respiratório e à pele

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	N° CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Asfalto	8052-42-4	38 a 42

## 4. Medidas de primeiros socorros

**Medidas de primeiros socorros**

- **Inalação:** Remover para ambiente fresco e ventilado.
- **Contato com a pele:** Lavar com bastante água corrente e sabão neutro, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico
- **Contato com os olhos:** Lavar com bastante água corrente por pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar um médico.

Nome da substância ou mistura: BARONE FITA

Data da última revisão 17/05/2022	Versão: 1	FISPQ N° 027	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana. Em caso de aquecimento do produto, o asfalto poderá ficar exposto e o produto apresentará os seguintes perigos: irritação à pele, irritação ocular grave, pode provocar sonolência ou vertigem, pode provocar danos ao trato respiratório e à pele

**Notas para o médico:** Asfalto com filme de alumínio. Produto não solúvel em água

---

## 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** Dióxido de carbono, espuma, névoa de água

**Meios de extinção inadequados:** Não disponível

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não disponível

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa

---

## 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 pessoal de proteção.

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação

**Isolamento da área:** Manter em local bem ventilado

**Métodos e materiais para a limpeza:** Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água. Confinar, se possível, para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente. Contatar o órgão ambiental local no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos

---

## 7. Manuseio e armazenamento

---

**Precauções para manuseio seguro**

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manter o ambiente ventilado
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável. Produto não inflamável
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear em ambiente ventilado. Evitar contato com a pele e olhos
- **Medidas de higiene**
  - Apropriadas:** Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água e sabão após o manuseio do produto. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho
  - Inapropriadas:** Não disponível

Nome da substância ou mistura: BARONE FITA

Data da última revisão 17/05/2022	Versão: 1	FISPQ N° 027	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

#### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar contato com solventes
- **Materiais para embalagem**
  - Recomendados:** Caixas de papelão e plástico
  - Inadequados:** Não disponível

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

#### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** ACGIH: TWA: 0.5mg/m<sup>3</sup> (I) - Notações: A4.BEIp - Base do TLV: Irr TRS e olhos
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho

#### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Avental de PVC
- **Proteção respiratória:** Não disponível
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC
- **Perigos térmicos:** Não disponível

**Outras informações:** Procedimentos recomendados para monitoramento: adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da Fundacentro, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**
  - Estado físico:** Sólido; **Forma:** Sólido; **Cor:** Alumínio
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** Não aplicável - insolúvel em água
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível

Nome da substância ou mistura: BARONE FITA

Data da última revisão 17/05/2022	Versão: 1	FISPQ N° 027	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Solúvel em solvente. 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:** Densidade: 1,15 g/mL

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Estável

**Reatividade:** Não é esperada reatividade quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente

**Possibilidade de reações perigosas:** Não é esperada reação perigosa quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente

**Condições a serem evitadas:** Evitar o contato com solventes

**Materiais incompatíveis:** Solventes

**Produtos perigosos da decomposição:** Produz gases irritantes e tóxicos

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** A mistura não é classificada para este perigo

**Corrosão/irritação da pele:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** A mistura não é classificada para este perigo

**Mutagenicidade em células germinativas:** A mistura não é classificada para este perigo

**Carcinogenicidade:** A mistura não é classificada para este perigo

**Toxicidade à reprodução:** A mistura não é classificada para este perigo

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** A mistura não é classificada para este perigo

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Mistura não é classificada para este perigo

**Perigo por aspiração:** Mistura não é classificada para este perigo

**Outras informações:** A ingestão pode provocar irritação gástrica. Em caso de aquecimento do produto, o

Nome da substância ou mistura: BARONE FITA

Data da última revisão 187/05/2022	Versão: 1	FISPQ Nº 027	Página 5 de 6
---------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

asfalto poderá ficar exposto e o produto apresentará os seguintes perigos: irritação à pele, irritação ocular grave, pode provocar sonolência ou vertigem, pode provocar danos ao trato respiratório e à pele

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** A mistura não é classificada para este perigo

**Persistência e degradabilidade:** Apresenta baixa biodegradabilidade

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Pode alcançar lençóis freáticos. É esperado que o betume, um dos componentes da mistura, apresente alta mobilidade no solo.

**Outros efeitos adversos:** Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. Produto insolúvel em água

## 13. Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Acondicionar em containers. Encaminhar para co-processamento, em instalação autorizada. Descarte de resíduos conforme o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), através da Resolução 307, publicada em 2002
- **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Encaminhar para co-processamento, em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM

## 14. Informações sobre transporte

**Nome Técnico:** BARONE FITA

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

## 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Nome da substância ou mistura: BARONE FITA

Data da última revisão 17/05/2022	Versão: 1	FISPQ Nº 027	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 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: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0) [NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO11014>

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration