



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: FITA MULTIUSO AUTOADESIVA VEDACIT ALUMÍNIO

Data da última revisão 30/08/2018	Versão: 9	FISPQ Nº 19	Página 1 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): FITA MULTIUSO AUTOADESIVA VEDACIT ALUMÍNIO

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

Código interno de identificação da substância ou mistura: 111381; 131987; 111211; 131984; 111212; 131985; 110078; 131986; 111928; 131988; 111237; 131989; 121752; 140159; 121753; 140156; 121754; 140157; 121755; 140158

Nome da Empresa: Otto Baumgart Ind. e Com. S/A

Endereço: Rua Cel. Marcílio Franco, 1063

Complemento: Vila Isolina Mazzei - São Paulo/SP

Telefone para contato: SAC: 0800-8332248

Telefone para emergências: 0800-707-7022/ 0800-707-1767/ 0800-172020/ Pró-Química: 0800-118270

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 contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº 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.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: FITA MULTIUSO AUTOADESIVA VEDACIT ALUMÍNIO

Data da última revisão 30/08/2018	Versão: 9	FISPQ Nº 19	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



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: FITA MULTIUSO AUTOADESIVA VEDACIT ALUMÍNIO

Data da última revisão 30/08/2018	Versão: 9	FISPQ Nº 19	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/m³ (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: FITA MULTIUSO AUTOADESIVA VEDACIT ALUMÍNIO

Data da última revisão 30/08/2018	Versão: 9	FISPQ Nº 19	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
- **Coeficiente 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



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: FITA MULTIUSO AUTOADESIVA VEDACIT ALUMÍNIO

Data da última revisão 30/08/2018	Versão: 9	FISPQ N° 19	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: Asfalto

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)



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: FITA MULTIUSO AUTOADESIVA VEDACIT ALUMÍNIO

Data da última revisão 30/08/2018	Versão: 9	FISPQ Nº 19	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

[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/>
ISO 11014

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