

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : FITA VEDA TUDO MULTIUSO BRASILIT
Código do produto : 630010004; 630020004; 630030004; 630045004; 630090004; 0901.00089.0005PC; 0901.00089.0010PC; 0901.00089.0015PC; 0901.00089.0020PC; 0901.00089.0030PC; 0901.00089.0045PC; 0901.00089.0060PC; 0901.00089.0090PC;
Uso recomendado : fechar pequenas frestas, reparar rasgos e trincas, além de dar acabamento às instalações do telhado.

1.2. Identificação da Empresa

Distribuidor

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção LTDA – DIV BRASILIT
Rod. Campinas-Tietê SP-101 1600
13360-000 Capivari
T T SAC 0800 011 6299
<https://www.brasilit.com.br/>

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT 14725-2

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Rotulagem não aplicável

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não possui outros pedidos.

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)
Betume asfáltico não fluidificado	(nº CAS) 8052-42-4	30 - 60	Não classificado

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : Em caso de mal estar, consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação : Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Não há risco na manipulação em temperatura ambiente.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica. Se usar lentes de contacto, retire-as, se possível. Continue a enxaguar.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Fita Veda Tudo Multiuso Brasilit

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Notas ao médico : Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Água pulverizada, terra, areia, pó químico seco ou espuma.
Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água. Não usar água pulverizada ou espuma se houver risco elétrico no local.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Nenhum perigo de incêndio.
Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

- Medidas preventivas contra incêndios : Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.
Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Não se aplica.

6.1.1. Para não-socorristas

- Equipamento de proteção : Não se aplica.
Procedimentos de emergência : Não se aplica.

6.1.2. Para socorristas

- Equipamento de proteção : Não se aplica.
Procedimentos de emergência : Não se aplica.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Para contenção : Não se aplica.
Métodos de limpeza : Recolher mecanicamente e colocar em um recipiente adequado para eliminação.
Outras informações : Para destinação final, proceda conforme a seção 13 desta FISPQ.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro : Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene : Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Fita Veda Tudo Multiuso Brasilit

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Medidas técnicas : Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
- Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
- Área de armazenamento : Conservar a temperatura ambiente.
- Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

8.2. Controles de exposição

- Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:
Luvas de proteção.
Proteção para os olhos:
Usar óculos de segurança com proteções laterais.
Proteção para a pele e o corpo:
Usar roupas de proteção adequadas.
Proteção respiratória:
Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

- Estado físico : Sólido.
- Aparência : Sólido.
- Cor : Preto e prateado.
- Odor : Odor aromático
- Limiar de odor : Não disponível
- pH : Não disponível
- Ponto de fusão : Não disponível
- Ponto de solidificação : Não disponível
- Ponto de ebulição : Não disponível
- Ponto de fulgor : Não disponível
- Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) : Não disponível
- Taxa de evaporação relativa (éter = 1) : Mais devagar que o Éter
- Inflamabilidade (sólido/gás) : Não disponível
- Limites de explosão : Não disponível
- Pressão de vapor : Não disponível
- Densidade relativa do vapor a 20°C : Os vapores são mais pesados que o ar, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes
- Densidade relativa : 1,2
- Densidade : 1 – 1,18 g/cm³
- Solubilidade : Insolúvel em água.
- Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) : Não disponível
- Temperatura de auto-ignição : Não disponível
- Temperatura de decomposição : Não disponível
- Viscosidade, cinemática : Não disponível
- Viscosidade, dinâmica : Não disponível

Fita Veda Tudo Multiuso Brasilit

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Propriedades explosivas : Não disponível
Propriedades oxidantes : Não disponível

9.2. Outras informações

Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso.
Condições a evitar : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, chama aberta e superfícies quentes.
Produtos perigosos da decomposição : À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição. Decompõe-se por aumento de temperatura: liberação de gases/vapores nocivos/irritantes (monóxido de carbono - dióxido de carbono).
Materiais incompatíveis : Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
Possibilidade de reações perigosas : Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação : Nenhuma informação adicional disponível.
Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso.
Condições a evitar : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição : À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.
Materiais incompatíveis : Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
Possibilidade de reações perigosas : Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação : Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica) : Não disponível
Toxicidade aguda (inalação) : Não disponível

óxido de titânio(IV); [sólido cristalino ou em pó, contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 425, Rato, Feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
CL50 Inalação - Rato	5,09 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino, Valor experimental, Inalação (poeiras), 14 dia(s))

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)	
DL50 oral, rato	490 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
ETA BR (oral)	1020 mg/kg de peso corporal

Segredo industrial I	
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.
pH: ≈ 9

óxido de titânio(IV); [sólido cristalino ou em pó, contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 (suspensão aquosa, 10 %)

Fita Veda Tudo Multiuso Brasilit

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
Dolomita (16389-88-1)	
pH	10 (10 %)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível pH: ≈ 9
óxido de titânio(IV); [sólido cristalino ou em pó, contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 (suspensão aquosa, 10 %)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
Dolomita (16389-88-1)	
pH	10 (10 %)
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
óxido de titânio(IV); [sólido cristalino ou em pó, contendo menos do que 1% de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido)

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode causar queimaduras severas.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ocular.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Não disponível
Outras informações	: Não se conhecem outros efeitos.

Betumen asfáltico não fluidificado (8052-42-2)	
CL50 peixes 1	5,5 mg/l (96 h, Oncorhynchus kisutch, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental)

12.2. Persistência e degradabilidade

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT	
----------------------------------	--

Fita Veda Tudo Multiuso Brasilit

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

CL50 peixes 1	5,5 mg/l (96 h, Oncorhynchus kisutch, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental)
---------------	--

Betumen asfáltico não fluidificado (8052-42-2)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	2,15 g O ₂ /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,52 g O ₂ /g substância
DTO	3,13 g O ₂ /g substância
DBO (% de DTO)	0,69

12.3 Potencial bioacumulativo

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT	
CL50 peixes 1	Não é esperado bioacumulação.

Betumen asfáltico não fluidificado (8052-42-2)	
BCF peixes 1	90 (72 h, Leuciscus idus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,73 (Valor experimental, 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

12.4. Mobilidade no solo

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT	
Ecologia - solo	Não determinada.

Betumen asfáltico não fluidificado (8052-42-2)	
Tensão superficial	27,73 N/m (25°C)
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.

12.5. Outros efeitos adversos

Outras informações : Não se conhecem outros efeitos.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

- Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
- Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
- Recomendações de disposição de produtos/embalagens : Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
- Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

- Regulamentações locais do Brasil : Norma ABNT NBR 14725.
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26
Decreto Federal nº 96.044 de 18 de junho de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos
Resolução nº 5232/ANTT de 14 de Dezembro de 2016

Fita Veda Tudo Multiuso Brasilit

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

: Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Químico Responsável CRQ XII REG N° 12201181

FDS Brasilit Saint-Gobain

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.