

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome comercial	: FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT
Código do produto	: 0950.00000.0010PC; 0950.00000.0015PC; 0950.00000.0020PC; 0950.00000.0030PC; 0950.00000.0045PC; 0950.00000.0090PC; 0950.00000.0010PCR; 0950.00000.0015PCR; 0950.00000.0020PCR; 0950.00000.0030PCR; 0950.00000.0045PCR; 0950.00000.0090PCR;
Tipo do produto	: Produto técnico
Grupo do produto	: Produto final

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado	: Fita autoadesiva de base asfáltica com alto teor de elastômeros, formulada para reparos de impermeabilização e vedações: fechar pequenas frestas, reparar rasgos e trincas, além de dar acabamento às instalações do telhado.
-----------------	---

1.4. Detalhes do fornecedor

Fabricante

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção LTDA -

Divisão Quartzolit

Via de Acesso João de Góes 2127 06612-000 Jandira - SP Brasil

T (11) 2661-8571

<https://www.quartzolit.weber/>

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência	: SAC 0800 709 6979 / CIATox-HCFMUSP: 08000-148110
----------------------	--

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

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

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem

Rotulagem não aplicável

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não possui outros perigos.

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
betume asfáltico, não fluidificado	nº CAS: 8052-42-4	25 – 49	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias 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	: Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Nenhum em condições normais.
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. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

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 usar água pulverizada ou espuma se houver risco elétrico no local.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Nenhum perigo de incêndio.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.
Reatividade em caso de incêndio	: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

5.3. Medidas de proteção especial 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.

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção : Não se aplica.
Procedimentos de emergência : Não se aplica. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção : Não se aplica. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência : Não se aplica. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção : Não se aplica. Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo.
Métodos de limpeza : Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) 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. Usar equipamento de proteção individual.
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. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

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

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Asphalt (Bitumen) fumes, as benzene-soluble aerosol
ACGIH OEL TWA	0,5 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEIP

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT	
Referência regulamentar	ACGIH 2024
betume asfáltico, não fluidificado (8052-42-4)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH OEL TWA	0,5 mg/m³ (Inhalable fraction)

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia	: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha as concentrações atmosféricas dos constituintes do produto abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados. Medir a concentração dos valores-limite de forma regular e sempre que ocorra qualquer mudança que intervenha nas condições susceptíveis de ter consequências para a exposição dos trabalhadores.
Controles de exposição ambiental	: Não exceda os limites de exposição ocupacional (OEL).

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:
Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:
Luvras de proteção
Proteção para os olhos:
Usar óculos de segurança com proteções laterais
Proteção para a pele e o corpo:
Usar luvas de proteção. Utilizar calçados de segurança
Proteção respiratória:
Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Aparência	: Sólido.
Cor	: Preto, Prateado
Odor	: Odor aromático
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
solução de pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: Não aplicável

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Taxa de evaporação relativa (éter = 1)	: Mais devagar que o Éter.
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: 0
Densidade relativa	: 1,2
Densidade	: 1 – 1,18 g/cm³
Solubilidade	: Insolúvel em água.
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: Não existe informação disponível
Propriedades oxidantes	: Não existe informação disponível
Tamanho das partículas	: Não disponível
Distribuição do tamanho das partículas	: Não disponível
Forma das partículas	: Não disponível
Taxa de proporção das partículas	: Não disponível
Área de superfície específica das partículas	: Não disponível

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional 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, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição	: Decompõe-se por aumento de temperatura: libertação de gases/vapores nocivos/irritantes (monóxido de carbono - dióxido de carbono). A temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição. Decompõe-se por aumento de temperatura: libertação de gases/vapores nocivos/irritantes (monóxido de carbono - dióxido de carbono).
Materiais incompatíveis	: Não são conhecidos materiais incompatíveis.
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)	: Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via dérmica e inalatória.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Asfalto (betume), fumos, como aerossol solúvel em benzeno
betume asfáltico, não fluidificado (8052-42-4)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg (Equivalente ou similar a OCDE 402, 24 h, Coelho, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

betume asfáltico, não fluidificado (8052-42-4)	
CL50 Inalação - Rato	> 0,094 mg/l (OCDE 403, 4.5 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Nenhum efeito, Inalação (mistura de vapor e de aerossol), 14 dia(s))
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação à pele	: Pode causar irritação leve pH: Não disponível
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Pode ser irritante pH: Não disponível
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não é esperado que seja sensibilizante à pele
Mutagenicidade em células germinativas	: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade	: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade para humanos.
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	: 2B - Possivelmente carcinogênico para os seres humanos
Toxicidade à reprodução	: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: A ingestão poderá provocar irritação e indisposição. A exposição a altas concentrações de vapores, fumos e névoas pode irritar o nariz, garganta e membranas mucosas.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração	: Não disponível (Não é esperado que apresente perigo por aspiração.)

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Nenhum em condições normais.
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.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.
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.

12.2. Persistência e degradabilidade

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT	
Persistência e degradabilidade	Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
betume asfáltico, não fluidificado (8052-42-4)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.

12.3. Potencial bioacumulativo

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT	
Potencial bioacumulativo	Não é esperado bioacumulação.
betume asfáltico, não fluidificado (8052-42-4)	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

12.4. Mobilidade no solo

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT	
Ecologia - solo	Não determinada.
betume asfáltico, não fluidificado (8052-42-4)	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível
Outras informações : Não se conhecem outros efeitos.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos) : Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Métodos de tratamento de resíduos : Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.
Informação relativa aos resíduos ecológicos : Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre Resolução nº 5998/ANTT de 03 de Novembro de 2022,
Nome apropriado para embarque : Não aplicável
Perigoso para o meio ambiente : Não

Transporte marítimo
Nº ONU (IMDG) : Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IMDG) : Não aplicável
Classe (IMDG) : Não aplicável
Perigo subsidiário (IMDG) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável
EmS-No. (Fogo) : Não aplicável
EmS-No. (Derramamento) : Não aplicável
Provisão especial (IMDG) : Não aplicável

Transporte aéreo
Nº ONU (IATA) : Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IATA) : Não aplicável
Classe (IATA) : Não aplicável
Perigos subsidiários (IATA) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável
Provisão especial (IATA) : Não aplicável

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

FITA VEDA TUDO QUARTZOLIT

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5998/ANTT de 03 de Novembro de 2022

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

: Este documento foi elaborado 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.

Abreviaturas e acrônimos

: ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

BEI - Biological Exposure

CAS - Chemical Abstract Service

DL50 - Dose Letal Média

IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer

ONU – Organização das Nações Unidas

SCBA – Self-contained Breathing Apparatus

TLV – Threshold Limit Value

TWA – Time Weight Average

FDS Quartzolit 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.