

Em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725

AutoFix Silicone acético premium



Cód produto:

Branco - 1851730013#

Incolor - 1851730012#

Preto - 1851730900#

	Ficha de Dados de Segurança (FDS)	Página: 2/7
		FDS: 024
		Data: 08/07/2025
		Rev: 01

Em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725

AutoFix Silicone acético premium

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Autofix Silicone acético premium
Tipo de produtos:	Silicones
Nome do Fornecedor:	Fabricado na China
Comercializado por:	Autofix do Brasil Ltda
Endereço:	R. João Ledra, nº 210 - Taboão, Rio do Sul - SC, CEP: 89160-000.
Telefone de Contato:	+ 55 (47) 3522-6958
Telefone de Emergência:	SAMU: 192 Bombeiros: 193
Utilização:	Utilize o Adesivo Silicone Acético Premium Autofix para juntas de box de banheiro e pias, colagem de vidro, vedações em caixilhos, reparos caseiros, etc.

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725-2	
Classificação de perigo do produto químico:	Esta Substância não é classificada como perigosa de acordo com a NBR 14725.
Outros perigos que não resultam em classificação	- Olhos: Possivelmente irritante. - Pele: Pode causar ressecamento da pele. - Inalação: Pode causar irritação do trato respiratório. - Ingestão: Nenhum perigo esperado em uso normal - NÃO representa um perigo particular de incêndio ou de explosão. - Efeitos Ambientais: Não apresenta risco particular para o meio ambiente. Perigos físicos e químicos - Perigos específicos: Prever aterramento adequado ou atmosfera inerte quando usado na presença de materiais inflamáveis.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/Mistura:	Mistura		
Nome Comercial:	Autofix Silicone premium		
Fórmula Química:	-		
Composição:			
Nome Químico	CAS Nº	Concentração	
Polidimetilsiloxano	-	~70 %	
Óleo	8042-47-5	~15 %	
Aditivos	-	~15 %	

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Sempre use EPIs que devem ser disponibilizados pela empresa a fim de evitar problemas de saúde.

Medidas de primeiros socorros	
Contato c/ a pele:	Remover as roupas contaminadas, lavar com água e sabão. Aplicar um hidratante.

	Ficha de Dados de Segurança (FDS)	Página: 3/7
		FDS: 024
		Data: 08/07/2025
		Rev: 01

Em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725

AutoFix Silicone acético premium

Contato c/ os olhos:	Lave com bastante água, mantendo as pálpebras abertas por pelo menos 15 minutos.
Ingestão:	Não provocar vômitos, beber água em abundância consultar um médico.
Inalação:	Remover o acidentado para um lugar ventilado, manter o acidentado quente e em repouso. Em caso de dificuldades respiratórias, consultar um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios	O contato repetitivo pode causar sensibilização à pele.
Notas para o médico	Recomendações não especificadas.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Produto não é inflamável. Precauções de Combate a Incêndio: Os bombeiros devem usar vestimenta de proteção completa e aparelho de respiração autônomo. Meios de Extinção: Utilize pó químico seco, dióxido de carbono, espuma ou jato de água para extinguir o fogo. Use jato de água para resfriar tanques de armazenamento, tubulações e superfícies expostas ao fogo.
Perigos específicos da substância	Combustão Perigosa: Os produtos da combustão incluem óxidos metálicos, óxidos de carbono, dióxido de silício, óxidos de nitrogênio e formaldeído.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI); Isto deve incluir máscaras autônomas para a proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	
Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência	Não especificado.
Para o pessoal do serviço de emergência	Usar equipamento de proteção individual adequado. Eliminar fontes de ignição e utilizar aparelho autônomo para respiração.
Precauções ao meio ambiente	Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água
Métodos e materiais para contenção e limpeza	Para conter vazamentos, utilize matéria absorvente inerte (Areia, Serragem, Vermiculita), evite que o produto entre em contato com o solo e/ou cursos d'água. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725

AutoFix Silicone acético premium

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro	Garantir ventilação adequada. Evitar contato com a pele e olhos. Evitar a inalação do pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específico ao país, relativo ao produto.
Medidas de higiene:	Não informado.
Condições de Armazenamento Seguro, incluindo qualquer Incompatibilidade.	
Prevenção de incêndio e explosão:	Recomendações não especificadas.
Condições adequadas	Manter o recipiente em ambiente seco e bem ventilado. Conservar sempre em recipiente que correspondem à embalagem original, e manter afastado de fontes de ignição e calor. Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes. A temperatura de estocagem não deve ficar a 5°C e superior a 50°C.
Materiais seguros para embalagem	
Recomendadas	Não informado.
Inadequadas	Não especificado

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle	
Limites de exposição ocupacional:	
<i>Occupational exposure standard time</i>	Não aplicável
(OES-TWA)	
Medidas de controle de engenharia:	Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.
Medidas de proteção individual	
Proteção respiratória:	Máscaras com cartuchos (filtro) químicos A1P2
Proteção das mãos:	Luvas de borracha látex/Neoprene
Proteção dos olhos / face:	Óculos de Segurança.
Proteção da pele e do corpo:	Avental em PVC, calçado fechado ou outros, de acordo com as condições de trabalho
Perigos térmicos:	Recomendações não especificadas.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Massa pastosa
Cor:	Branco a cinza
Odor:	Ácido acético
Limite de Odor:	Não aplicável

Em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725

AutoFix Silicone acético premium

pH	Não aplicável
Ponto de fusão:	Cura por secagem
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	> 110°C
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limites de explosividade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor:	Não aplicável
Densidade relativa:	0.95 – 1,03g/cm ³
Densidade aparente:	Não aplicável
Solubilidade em água:	Solúvel em água
Solubilidade em outro solvente	Não aplicável
Coefficiente de partição	Não aplicável
Octanol/água:	
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
Viscosidade:	Não aplicável

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Manter afastado de fontes de ignição, fontes de calor e agentes oxidantes
Estabilidade química:	Em condições recomendadas de armazenamento, o produto é estável.
Reações Perigosas:	Quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente não haverá reações perigosas.
Condições a serem evitadas:	Temperatura elevadas; Contato com produtos oxidante, alcalinos e ácidos, pois poderá produzir reações exotérmicas
Materiais Incompatíveis:	Materiais oxidantes, materiais fortemente ácidos ou alcalinos
Produtos perigosos da decomposição:	A partir de 400°C polimerização, liberação de CO ₂ , óxido de silício, óxidos nitrosos e óxido de estanho

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Os sintomas e efeitos conhecidos mais importantes estão descritos na Seção 2 e/ou na Seção 4.

Toxicidade aguda	Não aplicável
Corrosão/irritação da pele	O contato repetitivo ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermatite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele.
Lesões oculares graves / irritação ocular	Respingos podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis.

Em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725

AutoFix Silicone acético premium

Sensibilização respiratória ou à pele

Mutagenicidade em células germinativas

Pode causar irritações reversíveis à pele e respirando o produto pode causar dores de cabeça e tontura.

Não mutagênico

Carcinogenicidade

Toxidade a reprodução

Toxidade para órgãos-alvo específicos

- Exposição única

- Exposição repetida

Perigo por aspiração

Teste oral em rato. Não carcinogênico.

Teste oral em rato. Não há efeitos relacionados.

Não determinado

Não determinado

Não determinado

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Persistência e degradabilidade:

Potencial bioacumulativo:

Mobilidade no solo:

Outros efeitos adversos:

Não determinado

Não determinado

Não determinado

Não determinado.

Não informado.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de Disposição

Produto: Co-processamento, decomposição térmica ou aterro sanitário industrial, de acordo com legislação local e nacional vigente.

Restos de produtos: Devem ser co-processados ou recuperados, conforme legislação local e nacional vigente.

Embalagens contaminadas

A embalagem não deve ser reutilizada e devem ser descartadas de acordo com a legislação local e nacional vigente.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Terrestre

Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos conforme regulamento de transporte ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº5.998, de 3 de novembro de 2022

• N° ONU

Não aplicável

• Nome apropriado para embarque

Não aplicável

• Classe de risco

Risco subsidiário: Não aplicável.

• N° Risco

Não aplicável

• Grupo de embalagem

Não aplicável

• Perigo ao meio ambiente

Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos conforme regulamento de transporte ANTT –

	Ficha de Dados de Segurança (FDS)	Página: 7/7
		FDS: 024
		Data: 08/07/2025
		Rev: 01

Em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725

AutoFix Silicone acético premium

Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº5.998, de 3 de novembro de 2022

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto 96.044/88 do Ministério do Transporte
 RTPP – Regulamento para o Transporte de Produtos Perigosos
 ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº5.998, de 3 de novembro de 2022
 NBR 14725 ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
 Lei Nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 – Normas regulamentadoras (NR) aprovadas pela portaria Nº 3.214, de 8 de junho de 1978.
 Portaria 204 do ministério dos transportes de 20/05/97 – Instruções complementares aos regulamentos dos transportes rodoviários e ferroviários de produtos perigosos.
 IMDG CODE – International Maritime Dangerous Goods Code
 ICAO-IATA - Associação Internacional de Transportes Aéreos
 ECHA – European Chemical Agency

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

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.

Esta Ficha de Dados de segurança foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento e aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com o produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.

Siglas

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
 ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil
 ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres
 CAS – *Chemical Abstracts Service*
 GHS – *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*
 IMDG Code – *International Maritime Dangerous Goods Code*
 IMO – *International Maritime Organization*
 ICAO – *International Civil Aviation Organization*
 LD 50 – dose letal para 50% da população infectada
 LIE – limite inferior de explosividade
 MIE – energia mínima de ignição
 OES-TWA – *Occupational exposure standard time-weighted average*