



FISPQ Informações de Segurança de Produtos Químicos

Nome do Produto:
**AutoFix Selante
monocomponente MS35
Polymer 100%**

Cód. do Produto:
BRANCO 1850.224.311#
CINZA 1850.224.310#
PRETO 1850.224.312#

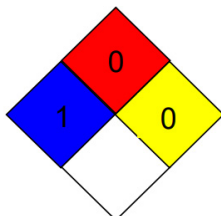
1. INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Indicador	Parâmetro	Observações
Aparência	cor	Branco,Cinza,Preto
	forma	pasta
Peso Líquido		400g cartucho e 800g sachê
Densidade	g/mL	1,55
Tempo de cura	tempo de formação de pele	≈20min
	em 1 dia (mm)	≈3.0mm
	em 7 dias(mm)	>6.0mm
Dureza	shore A	≈25-35
Tensão de tração e deformação	Resistência a tração(TS)	>0.6MPa
Alongamento/Ruptura	ALONGAMENTO(%)	≈200%
Temperatura de aplicação		10°C a 45°C
Armazenamento		local seco e arejado abaixo 27°C 12 meses
Aplicações		Adesivo selante de alta performance,produzido com MS polymer100% e utilizado para as mais variadas aplicações na industria em geral e construção civil.Adere e veda substratos como ALUMINIO NATURAL E PINTADO,METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS,PVC,MADEI-RA,MDF,VIDRO NATURAL E TEMPERADO,ACRÍLICO,NYLON,ACM,POLIETILENO E MUITOS OUTROS.
Observações especiais para selante MS		Não utilizar como substituto do silicone estrutural para pele de vidro. Não aplicar o produto com temperatura superior a 45 graus.
Identificação da sociedade/empresa:	AUTOFIX FIXAÇÃO AUTOMOTIVA LTDA - CNPJ: 13.359.412/0001-64	
Nº de telefone de emergência:	(47) 3522-6958	

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura: Não é Perigoso.

- Inflamabilidade
- Riscos à Saúde
- Reatividade
- Não misturar com água



2.2 Elementos de rótulo: Mantenha fora do alcance das crianças. Mantenha em local fresco e ao abrigo da luz.

2.3 Outros perigos: Pode provocar irritação moderada á pele. Pode provocar irritação ocular. Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Nome	Nº CAS
polidimetilsiloxano com grupos hidroxila	70131-67-8
Etiltriacetoxissilano	17689-77-9
Metiltriacetoxissilano	4253-34-3
Silica	7631-86-9
Isoparafina	68551-20-2
Epoxi silano	2530-83-8

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com os olhos:	Lavar com água corrente e abundante, mantendo as pálpebras abertas por 15 minutos. Consultar um oftalmologista.
Em contacto com a pele:	Lave com água e sabão em abundância.
Em caso de ingestão:	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA. Procure um médico. NÃO provoque vômito.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos ou retardados Ver secção 11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais Não aplicável

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: Espuma, CO₂, Pó Químico.

Meios de extinção desaconselhados: Jato de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Possível libertação de monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: Utilização, pelos bombeiros, dos equipamentos de proteção apropriados, incluindo roupa com proteção térmica e proteção respiratória.

6. MEDIDAS A ADOTAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI's) apropriados (consultar secção 8). Assegurar a ventilação adequada do espaço, especialmente em áreas confinadas. Evitar contacto com olhos e pele, e inalação. Em caso de derrame do material, identificar o local com risco de queda.

6.2 Precauções a nível ambiental Restringir o local, de forma a evitar o escoamento para o sistema de águas, esgotos ou para o solo. Caso seja derramado em cursos de água, na rede de saneamento ou no solo, as autoridades competentes devem ser informadas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza Cobrir com material absorvente húmido (p.ex. areia, serrim ou um aglutinante químico à base de hidrato de silicato de cálcio). Passado uma hora, remover os resíduos para um recipiente, sem o fechar, mantê-lo húmido, num local seguro por 7 a 14 dias. Descartar conforme o indicado na secção 13.

6.4. Remissão para outras secções Para mais informação consultar as secções 8 e 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Manter fora do alcance das crianças.
- Utilizar apenas após ler todas as indicações de segurança.
- Utilizar os equipamentos de proteção individual (indicados na secção 8), para a manipulação do produto.
- Misturar apenas de acordo com as instruções fornecidas pelo fabricante.
- Não comer, beber ou fumar nas áreas onde o produto é manipulado.
- Utilizar em locais bem ventilados.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades	<ul style="list-style-type: none"> • Manter os recipientes bem fechados em local seco, fresco e ventilado. • Evitar aquecimento a >50°C e arrefecimento a <5°C. • Manter os produtos nas embalagens originais, bem fechadas. • Conservar longe de agentes oxidantes.
7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)	Sem dados disponíveis

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Controlos técnicos adequados	<p>Cumpra com as boas práticas de higiene industrial para o manuseio de substâncias químicas. Não inalar gases / vapores / aerossóis.</p> <p>Use com ventilação adequada. Evite o contato com os olhos e com a pele. Recomenda-se proteção preventiva da pele. Remover roupas contaminadas e embebidas imediatamente. Limpe as áreas de trabalho regularmente. Não coma, beba ou fume enquanto manipula. Manter longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais.</p>
8.2 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual	<p>Proteção facial e ocular: Usar óculos de segurança.</p> <p>Proteção do corpo e pele: Usar roupa de proteção adequada. Guardar a roupa de serviço separadamente. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho.</p> <p>Proteção das mãos: Usar luvas de nitrilo ou PVC.</p> <p>Proteção respiratória: Usar máscara em locais de exaustão insuficiente. Em caso de aplicação a jato usar máscara de ar fresco ou apenas por um curto filtro combinado A2-P2.</p>
8.3 Controlo da exposição ambiental	Evite que o material entre nas águas superficiais, pluviais ou esgotos e solo.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma:	Pastoso
Cor:	Diversas
Ponto de solidificação:	Cura ao ar
Ponto de ebulição:	N/A
Densidade:	≈1,0 g/cm ³
Pressão de vapor:	N/A
Viscosidade:	N/A
Solubilidade em água:	Pouco solúvel
pH:	N/A
Ponto de Fulgor:	N/D:
Ponto de Auto Ignição:	N/D
Limites de explosão:	Não verificados

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade	Se armazenado e manipulado corretamente, não são conhecidas reações perigosas.
10.2. Estabilidade química	Produto relativamente estável sob condições normais de manuseio e armazenamento. Polimeriza em contato com a umidade.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	N/A
10.4. Condições a evitar	Umidade
10.5. Materiais incompatíveis	Oxidantes fortes pode causar reação. Quando exposto a água e umidade pode ocorrer a cura do produto e a liberação de vapores de ácido acético
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerado, o monóxido de carbono (CO) e o dióxido de carbono (CO ₂).

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Toxicidade aguda:	N/A
11.2 Corrosão/irritação a pele:	Produto de baixa toxicidade, não sendo facilmente absorvido pela pele.
11.3 Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode causar irritação aos olhos.
11.4 Sensibilização respiratória:	O produto quando em contato com a umidade libera uma pequena quantidade de ácido acético, podendo causar irritações à pele e as mucosas.
11.5 Ingestão:	Produto considerado de baixa toxicidade.
11.6 Mutagenicidade em células germinativas:	N/A
11.7 Carcinogenicidade:	N/A
11.8 Toxicidade à reprodução:	N/A
11.9 Toxicidade para órgãos-exposição única:	N/A
11.10 Toxicidade para órgãos-exposição repetida:	N/A
11.11 Perigo por aspiração:	N/A

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. Toxicidade	Não há efeitos prejudiciais esperados para os organismos aquáticos. No entanto, o contato do produto com a água pode torná-la levemente poluente, prejudicando desta forma seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática.
12.2. Persistência e degradabilidade	N/A
12.3. Potencial de bioacumulação	N/A
12.4. Sensibilização respiratória:	N/A
12.4. Mobilidade no solo	Produto pouco solúvel em água.
12.5. Outros efeitos adversos	Sem dados disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos	
Sobras de produto:	Deve ser eliminado de acordo com as regulamentação local vigente Dependendo da legislação, os métodos de tratamento podem estabelecer, por exemplo, a disposição em aterro sanitário ou a inceneração.
Embalagens Usadas:	Encaminhar para reciclagem após descontaminação.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Regulamentação nacional e internacional:

Número ONU:	produto não classificado como perigoso para o transporte.
IMO/IMDG:	produto não classificado como perigoso para o transporte.
ICAO/IATA-DGR:	Não restrito
ADR/RID:	Não restrito

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente	Legislação e Regulamentação nacional deve ser cumprida. Para informação relativa a rotulagem verificar secção 2 deste documento.
15.2. Avaliação da segurança química	Não foi levada a cabo uma avaliação de segurança química para este produto de acordo com o Regulamento CE n.º 1907/2006.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomendação de formação	Deve ser disponibilizada informação, instruções e formação adequada aos trabalhadores.
Referências Bibliográficas	Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and carcinogens – M.Sting – 2.º Edition Tomes Micromedex, Inc.