

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Revisão 01

Data: 05/09/2023

**DE ACORDO COM ABNT NBR 14725-4****1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.****Nome do produto:** SELAMAIS SILICONE ALTA TEMPERATURA**Código interno de identificação do produto:** SELAMAIS SILICONE ALTA TEMPERATURA**Nome da empresa:** M. MONTANO SELANTES LTDA**Endereço:** Rua Antonio Elias Said, 195 – Vila das Mangueiras – Jardinópolis/SP.**Telefone para contato:** (016) 3663-5729**Telefone para emergência:** Pró-Química – Brasil 0800-118270  
Bombeiros: 193**2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES.**

Natureza Química: Adesivo a base polímeros, cargas minerais, catalisadores e pigmentos.

Ingredientes ou impurezas que contribuem com o perigo.

Nome Químico	CAS number	Concentração (%)
Dimetil Siloxano Hidroxi-terminado	70131-67 - 8	65 - 75
Metil Triacetoxi Silano	4253-34-3	2-5
Etil Triacetoxi Silano	17689-77-9	2-5
Silica amorfa	7631-86-9	7-10
Óxido de Ferro	1317-61-9	~1,0

**3. CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO**

Perfil do NFPA : Saúde :0 - Flamabilidade : 1 - Reatividade : 0

NFPA ( National Fire Protection Association – Associação Nacional de Combate a Incêndio).

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Revisão 01

Data: 05/09/2023

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS.**

Inalação: remover a vítima para local fresco e arejado, mantendo-a em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração. Procurar atendimento médico imediatamente. Não administrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente.

Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a vítima em repouso e procurar atendimento médico.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato removê-las e em seguida, lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos com as pálpebras abertas. Verificar o movimento dos olhos em todas as direções. Se a vítima estiver com alta sensibilidade a luz direta, vedar os olhos e procurar atendimento de um oftalmologista imediatamente.

Contato com a pele: remover as roupas contaminadas. Lavar a pele imediatamente com água corrente até remoção total do resíduo. Se houver irritação na pele ou outros sintomas, procurar atendimento médico.

Informações gerais: evitar contato do produto direto com a pele. Em todos os casos mencionados anteriormente, procurar atendimento médico.

**Em caso de acidente consulte um médico e leve esta FISPQ.**

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO.**

Meios de extinção apropriados: espuma, pó químico, dióxido de carbono ou água em forma de neblina.

Meios de extinção não apropriados: jato de água

Perigos específicos: pode liberar monóxido de carbono e dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos.

Métodos especiais: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie os cilindros próximos ao fogo. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local. Aterra os equipamentos quando do manuseio. Resfriar os recipientes expostos ao fogo.

Proteção aos bombeiros: usar equipamentos de proteção individual.

**6. MEDIDAS DE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO.**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Revisão 01

Data: 05/09/2023

- Prevenção da inalação: usar máscara contra vapores químicos se em contato excessivo com o material.
- Prevenção da pele: utilizar luvas e evitar contato direto com a pele.
- Prevenção dos olhos: utilizar óculos de segurança

Precaução ao meio ambiente:

Evite que o produto entre em contato com solo, rios, lagos, mananciais e redes de esgoto.

Ocorrendo a poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

- Métodos para limpeza

Disposição: Verificar com legislação local vigente (aterro industrial, co-processamento ou incineração).

Prevenção dos perigos secundários:

Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente, conforme legislação local vigente. Se o vazamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM.**

Manuseio:

Prevenção exposição do trabalhador: manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar EPI'S (luvas de látex, máscara facial contra vapores se em contato prolongado, óculos de segurança, sapatos de segurança e roupas adequadas).

Armazenamento:

Armazenar o produto em áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes.

Evitar locais úmidos, descobertos e sem ventilação. Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Revisão 01

Data: 05/09/2023

**8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO e PROTEÇÃO INDIVIDUAL.**

- Utilizar ventilação / exaustão na área de trabalho.
- Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. NR 15 do Ministério do Trabalho.
- Equipamentos de proteção individual:
- Proteção Respiratória: máscara com filtro para proteção de vapores orgânicos.
- Proteção das mãos: luvas de borracha, látex, neoprene.
- Proteção dos olhos: óculos de segurança para produtos químicos.
- Proteção para pele e corpo: Avental longo, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.
- Medidas de higiene: em caso de emergência usar ducha e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos em local de trabalho. Após manusear o produto, lavar bem as mãos com água e sabão.

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.**

- Estado físico: sólido pastoso
- Cor: branco, cinza, preto e incolor.
- Odor: Ácido Acético
- Teor de voláteis: ~ 10 %
- Ponto de ebulição: Não aplicável
- Ponto de fulgor: Não aplicável
- Limites de explosividade : Não há risco.
- Dureza : 25 pts ( Shore A<sub>3</sub>)
- Densidade: +/- 1,04 g/cm<sup>3</sup> a 25°C
- Solubilidade: Insolúvel em água e solúvel em solventes aromáticos.

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE.**

Em condições normais recomendadas de armazenamento o produto é estável.

- a. Reações perigosas: nenhuma reação perigosa é esperada quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
- b. Condições a evitar: Temperaturas elevadas, contatos com agentes oxidantes.
- c. Materiais ou substâncias incompatíveis: Materiais oxidantes fortes como clorolíquido e oxigênio concentrado.
- d. Produtos de decomposição perigosos: Formaldeído em temperaturas acima de 150°C.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Revisão 01

Data: 05/09/2023

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.**

O produto libera ácido acético durante o processo de cura e, portanto o local de aplicação deve estar ventilado e deve ser usada mascarar de proteção.

Durante a combustão: O produto libera monóxido de carbono, óxido de carbono e dióxido de carbono.

Toxicidade aguda: Os dados quantitativos sobre a toxicidade deste produto não estão disponíveis.

Acuidade oral LD50 maior que 2000mg/Kg . Pouca ou nenhuma toxicidade de ingestão. Dados adicionais: Quando o produto é manuseado apropriadamente, os efeitos de risco são improváveis que ocorram.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.**

- e. Degradação: Polímero de alta massa molecular propício para reciclagem. O produto não é biodegradável. Este produto é removido mais que 80% quando o esgoto é tratado, entretanto o produto não deve ser descartado em esgoto doméstico.
- f. Toxicidade para os organismos aquáticos: Sua presença pode causar efeitos tóxicos a vida aquática.
- g. Toxicidade para os organismos do solo: Pode afetar o solo.
- h. Toxicidade na água: Pode transmitir qualidades indesejáveis a água.
- i. Toxicidade aguda: Não especificado pela legislação brasileira.
- j. Os resíduos do produto deverão ser tratados conforme legislação em vigor.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

- k. Produto: co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com legislação local vigente.
- l. Resíduos de produto: devem ser descartados conforme legislação local vigente, seguindo o mesmo critério do produto.
- m. Embalagens usadas: não reutilizar as embalagens e descartar conforme legislação local vigente.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Revisão 01

Data: 05/09/2023

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE.**

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Produto não perigoso para transporte.

**15. REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações: Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.  
Norma ABNT-NBR 14725-2:2009. Versão corrigida: 2010.

**16. INFORMAÇÃO FINAL.**

Estas recomendações se aplicam especialmente para esse produto, e pode não ser válida quando o mesmo for usado em combinação com outras substâncias ou processos diversos daqueles utilizados para seu desenvolvimento e aplicação.