

Publicação: 04/2010 Rev. 001 de 06/2025

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: Sela trinca branco.

Categoria: Adesivo de montagem multiuso.

Adesivo para colagem de diversos materiais. Principais usos:

Nome da empresa: SIM Ferragens

Rua São Paulo, 462 - Jardim América Endereço:

Caxias do Sul - Rio Grande do Sul - Brasil

CEP: 95050-450

Telefone da Empresa: +55 (54) 3029-0099

E-mail: vendas@simferragens.com.br Site: www.simferragens.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificações da substância ou mistura:

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

2.2 Elementos apropriados de rotulagem:

Pictogramas:	gens		
Palavra de advertência:	ATENÇÃO		
Frases de perigo:	H303: Pode ser nocivo se ingerido. H313: Pode ser nocivo em contato com a pele. H333: Pode ser nocivo se inalado. H320: Provoca irritação ocular.		
Frases de precaução – Prevenção:	P264:Lave cuidadosamente após o manuseio.		
Frases de precaução – Resposta a emergência:	P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P304+P312: EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P332+313: Em caso de irritação cutânea, consulte um médico.		



Informações			
complementares de			
perigo e precaução:			

P102: Mantenha fora do alcance das crianças.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Produto a base de copolímero acrílico.

Nome Químico ou genérico	Faixa de concentração (%)	CAS nº.
Copolímero acrílico	30 – 60	Não avaliado
Carbonato de Cálcio	10 – 45	471-34-1
Dióxido de titânio	5 – 15	13463-67-7
Aditivo	0 – 5	Não avaliado
Água	10 – 30	7732-18-5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- 4.1. EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, remova a pessoa para um local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.
- 4.2. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- 4.3. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- 4.4. EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA. Procure um médico. NÃO provoque vômito.

NOTA PARA OS MÉDICOS: Tratar de acordo com as especificidades do tipo de exposição. Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **5.1. Meios de extinção apropriados:** Em caso de incêndio, apagar com extintor de pó químico seco, espuma ou gás carbônico.
- 5.2. Perigos específicos: Produto não inflamável. Quando aquecido acima de 150°C libera vapores de formaldeído. Em sua combustão podem ser liberados monóxido de carbono (CO); dióxido de carbono (CO2).
- 5.3. Meio impróprio para extinção: Jato de água.



6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- 6.1. Precauções para o pessoal que não faz parte da equipe de emergência: Utilizar equipamentos de proteção necessários, para evitar o risco de contato com as mãos, pele, olhos e vias respiratórias.
- 6.2. Precauções para o pessoal do serviço de emergência: Ventilar bem a área, utilizar luvas de polipropileno ou polietileno, máscara para vapores orgânicos, óculos e sapatos de segurança.
- 6.3. Precauções ao ambiente: Em caso de derramamento ou vazamento em grandes quantidades isole a área.
- 6.4. Métodos e materiais para contenção e limpeza: Não limpar com nenhum tipo de papel ou tecido. Polimerizar com água e/ou turfa, em seguida, raspar o piso para posterior descarte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- 7.1. Incompatibilidades: Conservar longe de agentes oxidantes. Mantenha o recipiente fechado e armazenar afastado de água e umidade.
- 7.2. Condições de armazenamento: Estocar em temperatura de 5 a 25°C em local fresco e ao abrigo da luz solar. Não reaproveitar as embalagens.
- 7.3. Manuseio: Utilizar equipamentos de proteção necessários para evitar o risco de contato com as mãos, pele e olhos. Utilizar em local ventilado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- 8.1. Proteção dos olhos/face: Utilizar óculos de segurança.
- 8.2 Proteção da pele e mãos: Utilizar avental plástico, sapatos de segurança, luvas de polietileno, polipropileno ou Neoprene.
- 8.3. Proteção respiratória: Não é necessária nenhuma proteção respiratória. Manusear em local arejado e ventilado.
- 8.4. Medidas Gerais: Evitar contato com os olhos e com pele. Não fumar, comer, nem beber durante o trabalho. Tirar imediatamente a roupa suja ou embebida com produto. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Proteção preventiva através do uso de creme a pele.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Aspecto: Pastoso. 9.2. Cor: Branco.

9.3. Odor: Característico (suave).

9.4. Ponto de fusão / ponto de congelamento: N/A. 9.5. Ponto de ebulição: N/D. 9.6. Ponto de fulgor: N/D. 9.7. Taxa de evaporação: N/D. 9.8. Pressão de vapor: N/A.



9.9. Densidade relativa: 1.6 a/ml.

9.10. Solubilidade em água: Insolúvel após curado.

9.11. Viscosidade média: N/A. 9.12. Temperatura de autoignição: N/D.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade: Estável.

10.2. Estabilidade química: Produto relativamente estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas: N/D.

10.4. Condições a evitar: Umidade.

10.5. Materiais ou substâncias incompatíveis: Oxidantes fortes pode causar reação. Quando exposto a água e umidade pode ocorrer a cura do produto.

10.6. Produtos perigosos formados na decomposição: Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerado, o monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2) e óxido de cálcio (CaO).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. Toxicidade aguda: Produto considerado de baixa toxicidade.

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: Devido à baixa volatilidade do produto, não há riscos associados à inalação sob condições normais de uso.

11.5. Ingestão: Produto considerado de baixa toxicidade.

11.6. Mutagenicidade em células germinativas: N/D.

11.7. Carcinogenicidade: N/D.

11.8. Toxicidade à reprodução: N/D.

11.9. Toxicidade para órgãos-exposição única: N/D.

11.10. Toxicidade para órgãos-exposição repetida: N/D.

11.11. Perigo por aspiração: N/D.



12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- 12.1. Ecotoxicidade: Não há dados que comprovem a toxicidade aos 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/D.
- **12.3. Potencial bioacumulativo:** Sem potencial bioacumulativo.
- 12.4. Mobilidade no solo: Evitar que vazamentos atinjam os cursos d'água, uma vez que é pouco solúvel.
- 12.5. Outros efeitos adversos: Não há conhecimento de efeitos adversos.

13. CONSIDERAÇOES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- 13.1. Produto: Efetuar a disposição como resíduo químico de acordo com a legislação local vigente.
- 13.2. Embalagem usada: Encaminhar para reciclagem após descontaminação.

14. INFORMAÇOES SOBRE TRANSPORTE

14.1. TERRESTRE – HIDROVIÁRIO – AÉREO

Número ONU: Sem restrição Nome apropriado para embarque: Sem restrição Classe de risco: Sem restrição Número de risco: Sem restrição Grupo de embalagem: Sem restrição

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1. Regulamentação específica:

- > Decreto Federal n° 2.657, de 3 de julho de 1998.
- > Norma ABNT-NBR 14725:2023.
- > Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 Altera a norma regulamentadora n° 26.
- > NR-26 do MT conforme critérios do GHS e de acordo com a norma ABNT-NBR 14725:2023.

15.2. Referências

Brasil - Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos - Ministério dos Transportes -Portaria 204 de 20 de maio de 1997.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

ABREVIATURAS:

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

GHS: Sigla para Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).

CAS: Sigla inglesa para Chemical Abstract Service Registry Numbers. **ACGIH:** American Conference of Governamental Industrial Hygienists.

Power Tape Power Fer Power Ved Power Abrasives PowerBond PowerLub PowerFix **Power Paint**

Rua São Paulo, 462 Jardim América

CEP: 95050-450 Telefone: +55 (54) 3029-0099 Caxias do Sul – RS – Brasil Site: www.simferragens.com.br



ONU: Sigla para Organização das Nações Unidas.

CE50: Concentração Efetiva 50%.

CEr50: Concentração Efetiva na Reprodução 50%.

CL50: Concentração Letal 50%

LT: Limite de Tolerância NR: Norma regulamentadora TLV: Threshold Limit Value N/D: Não Determinado.



Esta FDS (Ficha com Dados de Segurança) está em conformidade com a NBR 14725:2023.

IMPORTANTE: as informações contidas nesta Ficha de Segurança foram obtidas em fontes respeitáveis. A SIM Ferragens não se responsabiliza pelo uso indevido das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento inadequados do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto.