

## 1. IDENTIFICAÇÃO

**Nome do produto:** Trava Rolamentos N°260  
**Categoria:** Fixador Anaeróbico  
**Nome da empresa:** SIM Ferragens  
**Endereço:** Rua São Paulo, 462  
Jardim América – 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](http://www.simferragens.com.br)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Efeitos do produto:** Altamente reativo em metais.

**Perigos específicos:** Não aplicável.

**Perigo de Saúde:** 1 (NFPA) 1 (HMIS)

**Perigo de Fogo:** 1 (NFPA) 1 (HMIS)

**Perigo de Reatividade:** 1 (NFPA) 1 (HMIS)

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza Química:** Adesivo Anaeróbico.

Nome Químico ou genérico	Concentração (%)	CAS nº.	EINECS (EC)
Metacrilato de poliuretano	50 – 65	Ingrediente patentado	
Ester de Dimetacrilato	12 – 15	24448-20-2	246-263-7
Hidroxialquil metacrilato	30 – 35	27813-02-1	248-666-3
Ácido acrílico	6 – 9	79-10-7	201-177-9
Silano Substituído	0,2 – 1,1	2530-85-0	219-785-8
Hidroperóxido de Cumeno	2 – 4	80-15-9	201-254-7
Sacarina	0,2 – 1,1	81-07-2	201-321-0
1-Acetil-2-fenilhidrazina	0,2 – 1,1	114-83-0	204-055-3
Ácido Maleico	0,1 – 1	110-16-7	203-742-5

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Contato com os olhos:** Lave com água em abundância e depois procure um médico.

**Contato com a pele:** Lave com sabão e água, caso ocorra irritação procure um médico.

**Ingestão:** Lavar a boca com bastante água, tomar leite e procurar um médico.



**FDS**  
**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**  
**TRAVA ROLAMENTOS N°260**

**Inalação:** Produto pouco volátil. Caso ocorra indisposição, permanecer em local ventilado e procurar um médico.

---

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

**Perigos específicos:** Produto não inflamável.

**Meios de extinção apropriados:** em caso de incêndio, apagar com extintor de pó químico seco, espuma ou gás carbônico.

---

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

**Limpeza:** Limpar com papel toalha ou tecido para posterior descarte (de acordo com a legislação vigente).

**Precauções:** Utilizar luvas de polietileno, polipropileno ou Neoprene.

---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

**Manuseio:** Utilizar equipamentos de proteção necessários para evitar o risco de contato com as mãos, pele, olhos e vias respiratórias.

**Armazenamento:** Estocar em temperatura de 15 a 25°C. Não reaproveitar as embalagens utilizadas. Os produtos incompatíveis são metais, pois podem curar o produto.

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

**EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO NECESSÁRIOS:**

**Respiratória:** Utilizar máscara para vapores orgânicos. Manusear em local arejado e bem ventilado.

**Mãos:** Utilizar luvas de polietileno, polipropileno ou Neoprene.

**Olhos:** Utilizar óculos de segurança.

**Pele e corpo:** Utilizar avental e sapatos de segurança.

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

<b>Cor:</b>	Verde
<b>Densidade (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1.12
<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Ponto de ebulição (°C):</b>	> 149
<b>Ponto de Fulgor (TCC), (°C):</b>	> 93
<b>Pressão de vapor (mm/Hg):</b>	< 10
<b>Solubilidade em Água:</b>	Pouco solúvel

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**Substâncias ou materiais incompatíveis:** Metais.

**Condições específicas:** Produto relativamente estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

**Produtos perigosos na ocorrência de decomposição:** Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerado.

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**INALAÇÃO:** Evitar a inalação, utilizando equipamentos de proteção e manuseando em local arejado e bem ventilado.

**PELE:** Evitar contato prolongado com a pele, pois pode ocorrer dermatite.

**OLHOS:** Pode ocorrer irritação nos olhos.

**INGESTÃO:** Produto considerado de baixa toxicidade.

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

**Efeitos ambientais e impactos do produto:** não contém e não é fabricado com nenhuma substância tóxica. Evitar que vazamentos atinjam os cursos d'água, uma vez que é pouco solúvel.

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

---

**Resíduos de produto:** efetuar a disposição como resíduo químico sólido não atóxico, não solúvel em água. Consultar legislação ambiental vigente no local.

**Embalagem usada:** quando estiver totalmente vazia poderá ser encaminhada para reciclagem.

---

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

**TERRESTRE – FLUVIAIS – MARÍTIMOS – AÉREO**

<b>Número ONU:</b>	Sem restrição
<b>Nome apropriado p/ embarque:</b>	Sem restrição
<b>Classe de risco:</b>	Sem restrição
<b>Número de risco:</b>	Sem restrição
<b>Grupo de embalagem:</b>	Sem restrição

---

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

---

**Símbolo de Risco:** N.A.

**Frases de Segurança:** S37/39 – usar luvas e equipamento protetor para vista / face adequados.

---

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

---

As indicações dadas baseiam-se no estado atual de nossos conhecimentos. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

Os indivíduos que manuseiam este produto devem ser informados das precauções de segurança recomendadas e devem ter acesso a estas informações.

### Abreviaturas:

**N.A.:** Não Aplicável.

**N.R.:** Não Relevante.

**VOC:** Composto orgânico volátil.

**ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas.

**ONU (UN):** Sigla para Organização das Nações Unidas.

**NFPA:** Sigla inglesa para National Fire Protection Association – Associação Nacional de Proteção de Incêndio.

**HMIS:** Sigla inglesa para Hazard Materials Identification System – Sistema de Identificação de Risco de Materiais.

**CAS:** Sigla inglesa para Chemical Abstract Service Registry Numbers.

**ACGIH:** Sigla inglesa para American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Organização Americana de higiene Industrial.

**OSHA:** Sigla inglesa para Occupational Safety and Health Administration – Administração ocupacional da saúde e segurança.

**TWA:** Sigla inglesa para Time Weighted Average – Média de tempo por peso.

**IATA:** Sigla Inglesa para International Air Transport Association – Associação Internacional de Transporte Aéreo.

**TLV:** Sigla inglesa para Threshold Limit Value-Limite de tolerância.

**EPA:** Sigla inglesa para Environmental Protection Agency- Órgão de Proteção Ambiental dos EUA.

**EINECS:** Sigla inglesa para European Inventory of Existing Chemical Substances - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes.



**FDS**  
**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**  
**TRAVA ROLAMENTOS N°260**

**IMDG:** Mercadorias perigosas do comércio Marítimo.

**MAK:** Concentração máxima por local de trabalho, em ml/mm<sup>3</sup> = ppm.

**STEL:** Limite para curta exposição (15 minutos).

**PEL:** Limite de tolerância total da substância.

**LEL:** Lower explosive limit (Limite inferior de explosão).

**UEL:** Upper explosive limit (Limite superior de inflamabilidade).

**WGK:** Classe de perigo para a água.

**WGK 1:** Ligeiramente perigoso para a água.

**WGK 2:** Perigoso para a água.

**WGK 3:** Muito perigoso para a água.

**IPVS:** Substância imediatamente perigosa à vida e à saúde.

**LC – 50:** Concentração letal capaz de matar 50% dos animais testados (rato, no caso).

**TSCA:** Ata de Controle de Substância Tóxica.

**SIM**  
**Ferragens**

**Referência bibliográficas:**

Agência Nacional do Transporte Terrestre (ANTT) do Ministério dos Transportes (Resolução nº. 420, de 12 de fevereiro de 2.004), e Relação de produtos Perigosos no Âmbito Mercosul (Decreto 1797 de 25 de janeiro de 1996).

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.