



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

TRAVA ROSCAS Nº228

Publicação: 04/2010

Rev. 001 de 08/2011

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Trava Roscas Nº228
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: contato@simferragens.com.br
Site: www.simferragens.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Adesivo Anaeróbico.

Nome Químico ou genérico	Concentração (%)	CAS nº.	EINECS (EC)
Dimetacrilato Polietilenoglicol	65 – 70	25852-47-5	
Resina de fumarato Bisfenol	20 – 25	39382-25-7	
Hidroperóxido de Cumeno	1 – 3	80-15-9	201-254-7
N, N-Diaquiltoloidina*	0,1 – 1	proprietário	
Sacarina	2 – 4	81-07-2	201-321-0

3. 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)

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.

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 à 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

Cor:	Vermelho
Densidade (g/cm³):	1.10
Estado Físico:	Líquido
Odor:	Característico
Ponto de ebulição (°C):	> 204
Ponto de Fulgor (TCC), (°C):	> 90
Pressão de vapor (mm/Hg):	< 5
Solubilidade em Água:	Insolúvel

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Substâncias ou materiais incompatíveis: metais.



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

TRAVA ROSCAS Nº228

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 TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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 - AEREO

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

15. 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/D: Não Determinado

N.R.: Não Relevante

NR: Norma Regulamentadora

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 Assn – 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.

IMDG: Mercadorias perigosas do comércio Marítimo.

MAK: Concentração máxima por local de trabalho, em ml/mm³ = 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



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

TRAVA ROSCAS N°228

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.



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 FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) está em conformidade com a NBR 14725.

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.