



# FISPQ

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### DESENGRAXANTE CITRICO INDUSTRIAL

Publicação: 08/2011

Rev. 000 de 08/2011

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Desengraxante Cítrico Industrial  
**Categoria:** Desengraxante Cítrico  
**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:** Desengraxante Ecológico

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** Evitar contato com a pele e olhos.

**Perigo de Saúde:** 1 (NFPA)

**Perigo de Fogo:** 0 (NFPA)

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

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos imediatamente com água corrente em abundância. Não esfregar nem fechar os olhos fortemente. Conduza a vítima a um oftalmologista levando esta ficha.

**Contato com a pele:** Lavar com água em abundância o local atingido, o contato prolongado com a pele pode causar ressecamento e irritação.

**Ingestão:** Se ingerido, administrar à vítima altas doses de água acidulada (limão, leite, vinagre, etc), sem induzi-la ao vômito em seguida procurar auxílio médico levando esta ficha.

**Inalação:** Não provoca efeitos nocivos.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Produto não Inflamável.

**Meios de extinção não apropriados:** Produto não Inflamável.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) indicados para evitar o contato direto com o produto.

**Prevenção de perigos secundários:** Procure estancar o derramamento / vazamento. Evite que o produto entre em contato com o solo natural, rios, lagos e mananciais hídricos. Notifique as autoridades.

---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

### MANUSEIO

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) indicados para evitar o contato direto com o produto.

**Orientação para manuseio seguro:** Utilizar sempre EPI'S. Para maior segurança não transportar embalagens que apresentem vazamento ou mau fechamento. Utilizar carrinhos ou paletes para o transporte simultâneo de várias embalagens ou embalagens pesadas. Nunca arraste ou tombe as embalagens cheias. Evite o contato do produto com alimento, tabaco, bebida, ou qualquer outro gênero.

### ARMAZENAMENTO

**Medidas técnicas:** Armazenar o produto em local seguro e em suas embalagens originais, hermeticamente fechadas.

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter a embalagem fechada sobre estrados e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar próximo a produtos ácidos ou próximo a alimentos.

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Proteção respiratória:** Recomendável o uso de máscara.

**Proteção das mãos:** Recomendável o uso de luvas de PVC ou látex.

**Proteção dos olhos:** Recomendável o uso de óculos de segurança.

**Medidas de higiene:** Não consumir alimentos durante o manuseio do produto.

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

<b>Cor:</b>	Alaranjado
<b>Densidade (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1.05 – 1.10
<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Odor:</b>	Cítrico
<b>Ponto de ebulição (°C):</b>	N.A.
<b>pH:</b>	N.A.
<b>Ponto de fusão (°C):</b>	N.A.
<b>Ponto de Fulgor (TCC), (°C):</b>	N.A.
<b>Solubilidade em Água:</b>	Total

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

### CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

**Instabilidade:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.



**FISPQ**  
**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**  
**DESENGRAXANTE CITRICO INDUSTRIAL**

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**SINTOMAS:** Causa irritação nos olhos. Pode causar irritação à pele e mucosas. Alergia ND.

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

### ECOTOXICIDADE

**Efeitos sobre organismos aquáticos:** Contém tensoativos biodegradáveis, compatível com limites de oxigenação do meio ambiente.

**Efeitos sobre organismos do solo:** Não é considerado passível de causar danos ao solo.

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

### Métodos de tratamento e disposição

**Produto:** Produto em conformidade com o Ministério da Saúde para a finalidade a qual se destina. Tratamento ambiental através de diluições com água. Rejeitos somente através de sistemas oficiais de saneamento básico. Não despejar em rios e lagos.

**Embalagens usadas:** A embalagem não deve ser jogada no meio ambiente, nem ser reutilizada. Usar empresas especializadas para tratamento e disposição de embalagem. Seguir regulamentações Municipais.

---

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

**Número ONU:** N.A.

**Classe de risco:** N.A.

**Numero de risco:** N.A.

---

## 15. REGULAMENTAÇÕES

---

### Informações sobre risco e segurança conforme escritas no rótulo:

- Para o manuseio do produto use luvas de borracha e proteção para os olhos;
- Em caso de contato com os olhos e mucosas, lavar com água em abundância e imediatamente procure orientação médica;
- Manter o produto longe do alcance de crianças e animais domésticos;

---

## 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



# FISPQ

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### DESENGRAXANTE CITRICO INDUSTRIAL

**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/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.

#### 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.