

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS**

**FISPQ-TF7-01**

REVISÃO: 01

DATA: JULHO/04

PÁGINA: 1 / 3

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E PRODUTO

### IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

- **Nome da Empresa:** TF7 Química do Brasil Ltda.
- **Endereço:** Rua Carmem Miranda, 210 – CEP: 83050 – 370
- **Cidade/Estado:** São José dos Pinhais – Paraná
- **Fone/Fax:** (41) 3385 – 3777
- **E-mail:** [tf7@tf7.com.br](mailto:tf7@tf7.com.br)

### IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

- **Nome do produto:** Conversor de ferrugem em base para pintura.

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- **Tipo do produto:** preparado.
  - **Natureza química:** mistura de produtos químicos.
  - **Número Chemical Abstract Service (C.A.S.):** não aplicável
  - **Ingredientes químicos:** água, ácidos\*, aglomerantes, solventes e conservantes.
- \* (não descrito no rótulo, mas trata-se de ácidos fracos)

## 3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- **Ingestão:** pode causar irritação da mucosa devido a sua ação ácida.
- **Contato com os olhos:** pode causar irritações.
- **Contato com a pele:** não é provável, no entanto, pode causar irritação no contato prolongado.
- **Inalação:** até o momento, quinze anos, não são conhecidos casos de irritação das vias respiratórias.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

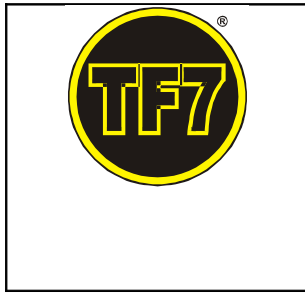
- **Medidas apropriadas:** até o momento, quinze anos, que o produto está no mercado, não são conhecidos a necessidade do uso dos primeiros socorros, no entanto em todas as situações lavar com água em abundância e se persistirem os sintomas, procurar auxílio médico, levando a embalagem.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Produto não inflamável.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTOS

- **Precauções pessoais:**
  - **Remoção de fontes de ignição:** não aplicável por ser produto não inflamável.
  - **Controle de poeira:** não aplicável por ser produto líquido.
  - **Prevenção de inalação, contato com a pele, mucosas e olhos:** em todos os casos evitar. Utilizar os equipamentos de proteção individual usuais.
- **Precauções do meio ambiente:** identificar e estancar a fonte do vazamento. Para conter derramamento, utilizar materiais absorventes, tais como, areia ou papel



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS**

**FISPQ-TF7-01**

REVISÃO: 01

DATA: JULHO/04

PÁGINA: 2 / 3

absorvente e lavar o local com água corrente em abundância. Ocorrendo poluição notificar as autoridades competentes.

- **Métodos para limpeza:**
  - **Disposição:** para pequenos vazamentos, limpar com material absorvente. Para vazamentos maiores, transferir o produto para recipiente adequado, recorrer os restos com terra ou areia. Lavar o local com água em abundância que deve ser recolhida e enviada a uma estação de tratamento de efluentes para acertar o pH entre 5 a 9 com uma base.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Medidas apropriadas para manuseio:**

Evitar inalar, evitar contato com a pele, olhos e roupas. O contato acidental deve ser lavado imediatamente com água em abundância. Lavar-se após o uso.
- **Condições de armazenamento adequadas:** armazenar em local seco e protegido do sol e calor e manter as embalagens fechadas e nos frascos originais.
- **Produtos e materiais incompatíveis:** Não se conhece.
- **Materiais seguros para embalagens:** Manter o produto na sua embalagem original.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

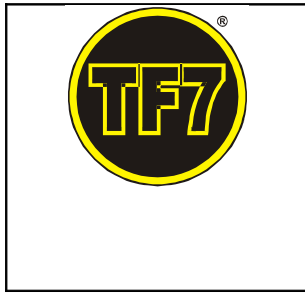
- **Medidas de controle de engenharia:** Utilizar EPIs convencionais no momento da manipulação do produto.
- **Parâmetros de controle específicos:**
  - **Limites de exposição ocupacional:** não especificado.
- **Medidas de higiene:** Em caso de emergência, utilizar ducha lava-olhos. Manter o local de trabalho limpo. Manter os recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após a término do trabalho lavar as mãos com água e sabão.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado físico:** líquido;
- **Cor:** rosa claro;
- **Odor:** próprio;
- **pH:** 2,60 a 2,90;
- **Densidade relativa a 20/20°C:** 1,020 a 1,030
- **Viscosidade cP a 25°C:** 3,50 a 4,50;
- **Ponto de Fulgor:** não aplicável, produto não inflamável;
- **Sólidos totais a 100°C (g/100g):** 13,0 a 15,0;
- **Limites de explosão:** não aplicável, produto não inflamável;
- **Aspecto do filme após a secagem em metais oxidados:** marrom ou preto;
- **Aspecto do filme após a secagem em metais não oxidados:** ambar.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estabilidade:** produto estável em condições recomendadas de armazenamento.



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS**

**FISPQ-TF7-01**

REVISÃO: 01

DATA: JULHO/04

PÁGINA: 3 / 3

- **Instabilidade:** não expor o calor muito forte.
- **Reações perigosas:** não se conhece.
- **Condições a evitar:** temperaturas muito altas.
- **Produtos perigosos da decomposição:** monóxido e dióxido de carbono.

#### **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

- **Toxicidade:** não disponível. Após quinze anos do produto no mercado, não foram conhecidos casos de toxicidade.
- **Ingestão:** não determinada. Após quinze anos do produto no mercado, nunca tivemos problemas.
- **Inalação:** não determinada. Após quinze anos do produto no mercado, nunca tivemos problemas.

#### **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

- **Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto**
  - **Mobilidade:** todas as medidas devem ser tomadas, respeitando-se as exigências dos órgãos ambientais locais.
  - **Impacto ambiental:** manter afastado de rios, lagos e redes de esgoto.

#### **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

- **Produto:** caso o produto não possa ser reutilizado, recuperado ou reciclado, deve-se fazer aterro industrial conforme a legislação vigente.
- **Restos de produto:** devem ser descartados conforme legislação vigente.
- **Embalagem usada:** a embalagem não deve ser reutilizada.

#### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES**

- **Regulamentações nacionais e internacionais:**
  - ° Terrestres: Líquido não corrosivo
- **Transporte Rodoviário:**
  - ° Número ONU : Não constante na relação

As informações aqui contidas foram elaboradas de boa fé e baseiam-se nos quinze anos que o produto está no mercado até a data desta publicação. Esta ficha não isenta a responsabilidade do consumidor de conhecer e aplicar o conjunto de leis e normas que regulamentam sua atividade.