



## Informações Técnicas

# FX 4000 ATIVADO

**FX 4000 ATIVADO** foi especialmente desenvolvido para a remoção de incrustações inorgânicas, entre outras sujidades em superfícies fixas nas Indústrias.

---

### VANTAGENS E BENEFÍCIOS

---

- ❖ Pode ser encontrado nas versões: **ROXO** e **INCOLOR**;
- ❖ Possui formulação balanceada e eficiente que se mantém constante mesmo com águas duras;
- ❖ Indicado para superfícies de alumínio;
- ❖ Produto biodegradável.

---

### MODO DE USAR

---

O **FX 4000 ATIVADO** pode ser aplicado por imersão e pulverização. Não dispensando o uso dos equipamentos de segurança.

**LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DE ALUMÍNIO:** Utilize uma solução de 2,5% (ou seja, dilua 1L de **FX 4000 ATIVADO** em 40L de água).

**LIMPEZA PESADA:** Utilize uma solução de 5% (2L em 40L de água) ou de acordo com o grau de sujidade a ser removido. Aplique a solução sobre a superfície e deixe agir por alguns minutos. Esfregue e em seguida, enxágue com água em abundância.

**Importante:** Utilizar EPI's (luvas, botas, óculos protetores e avental) ao manusear o produto e suas diluições.

---

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

---

**pH (tal qual):** 0,0 – 3,0

**Aspecto:** Líquido Viscoso

**Cor:** Incolor (**INCOLOR**) e Roxo (**ROXO**).

---

### COMPOSIÇÃO

---

Ácido fluorídrico, Ácido clorídrico, Ácido sulfúrico, tensoativo aniônico, corante e veículo.

---

### CONSERVAÇÃO E ARMAZENAGEM

---

Mantenha o produto em sua embalagem original, ao abrigo de luz e bem fechada após o uso.

---

### PRECAUÇÕES

---

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. PERIGO.** Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Provoca lesões oculares graves. Não inale vapores e aerossóis. Use luvas de proteção, roupa de proteção, botas, proteção ocular e proteção facial. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia. Abra a embalagem cuidadosamente, prevenindo qualquer contato com o produto; use os EPI's. Não deixe nenhum material ferroso entrar em contato com o produto. **Água: pode faltar. Não desperdice.**

**ATENÇÃO: NÃO MISTURAR COM PRODUTOS CLORADOS.**

---

### PRIMEIROS SOCORROS

---

**EM CASO DE INGESTÃO:** Lave a boca. **NÃO** provoque vômito. **EM CASO DE CONTATO COM A PELE** (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água e tome

---

FABRICADO POR:

LIMA & PERGHER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A

FONE: (34) 3292-6100 - [sac@startquimica.com.br](mailto:sac@startquimica.com.br)

[www.startquimica.com.br](http://www.startquimica.com.br)



## Informações Técnicas

# FX 4000 ATIVADO

um banho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110. Tratamento específico. Contém ácido fluorídrico e ácido clorídrico.

---

### PRAZO DE VALIDADE

---

36 meses a partir da data de fabricação.

---

### EMBALAGENS DISPONÍVEIS

---

**INCOLOR:** 50L e 200L.

**ROXO:** 5L, 20L, 50L e 200L (BB) e 200L (TB).

---

### REGISTRO

---

REGISTRO MS: 3.1282.0346

---

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Eng. Químico Fábio Pergher  
CRQ II 023.00831