

 LIMA & PERGHES S/A	FICHA TÉCNICA	Código	FT 104
		Data de elaboração	23/06/2025
		Data de efetivação	23/06/2025
		Revisão	01
		Página	1 de 3

FX 4000 ATIVADO

FINALIDADE

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

Aspecto: Líquido Viscoso

Cor:

Versão INCOLOR: Incolor

Versão ROXO: Roxo

Determinação da Acidez Total (% HCl): 7,49 – 9,17

Determinação da Acidez Total (% H₃PO₄): 10,51 – 11,86

Determinação da Acidez Total (% HF): 4,10 – 5,02

COMPOSIÇÃO

INCOLOR: Ácido linear alquil benzeno sulfônico, Lauril éter sulfato de sódio, Ácido fluorídrico, Ácido clorídrico, acidulante e veículo.

ROXO: Ácido linear alquil benzeno sulfônico, Lauril éter sulfato de sódio, Ácido fluorídrico, Ácido clorídrico, acidulante, corante e veículo.

 LIMA & PERGHERS/A	FICHA TÉCNICA	Código	FT 104
		Data de elaboração	23/06/2025
		Data de efetivação	23/06/2025
		Revisão	01
		Página	2 de 3

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.

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 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 (BB).

ROXO: 5L, 20L, 50L e 200L (BB), 200L (TB) e 1000L.

REGISTRO

REGISTRO MS: 3.1282.0346.

DADOS DO FABRICANTE

FABRICADO POR: LIMA & PERGHER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A

Matriz: CNPJ: 22.685.341/0001-80

Av. Almirante Barroso, 22, sala 402 - CEP: 20.031-000 - Rio de Janeiro - RJ

Unidade Fabril: CNPJ: 22.685.341/0023-96

Av. Airton Borges da Silva, 740 - CEP: 38.402-100 - Uberlândia - MG

INDÚSTRIA BRASILEIRA

Responsável Técnico: Fábio Pergher CRQ II 02300831

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 26/6/2025
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA TÉCNICA	Código	FT 104
		Data de elaboração	23/06/2025
		Data de efetivação	23/06/2025
		Revisão	01
		Página	3 de 3

Autorização de funcionamento nº 3.01.282-6
 SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor): (34) 3292-6100
sac@startquimica.com.br