

	BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO	<b>BT-044-01</b>
	ÁCIDO FLUORÍDRICO 70%	Data Implantação: 01-2022

## 1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

O produto Ácido Fluorídrico 70% é uma solução aquosa de ácido fluorídrico, com alta concentração do ácido, a fim de diminuir os riscos envolvidos na manipulação deste tipo de produto em concentrações maiores. Indicado para formulação de detergentes desincrustante ácido e decapante metálico.

## 2. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

O produto deve ser manipulado utilizando os EPIs adequados como: luvas nitrílica/ borracha, avental de PVC, óculos de proteção, bota de PVC e máscara contra vapores ácidos, conforme definido em sua FISPQ.

Usar apenas em áreas providas de adequada ventilação de exaustão.

Prevenção da exposição do trabalhador: Evitar a formação de vapores/aerossóis. Trabalhar com exaustor / chaminé. Não inalar a substância / mistura.

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado, em local seco, fresco e área bem ventilada. Nunca expor o recipiente contendo o produto diretamente aos raios solares.

Evitar o contato com os seguintes materiais incompatíveis: metais, metais alcalinos, permanganatos, vidro, concreto, hidróxidos alcalinos (soluções) somado às informações contidas na ficha de emergência deste produto.

## 3. COMPOSIÇÃO

Ácido Fluorídrico 70% e Água.

## 4. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto – líquido transparente e incolor

Teor de ativo – 68 a 72%

H<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub> – máximo 0,05%

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> – máximo 0,08%

## 5. EMBALAGEM

Bombona plástica de 25 kg.

Bombona plástica de 235 kg.

Bombona plástica de 245 kg.

	BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO	<b>BT-044-01</b>
	ÁCIDO FLUORÍDRICO 70%	Data Implantação: 01-2022

## 6. ARMAZENAMENTO

Valido por 24 meses desde que conservado em sua embalagem original, armazenado em local coberto, arejado, protegidos do sol e do calor excessivo.

## 7. DADOS DO FABRICANTE

Prolink Indústria Química Ltda.

Estrada municipal GPI 445, s/n

CEP: 15110-000 – Guapiaçu – SP.

Fone: 17 – 3267 0770 – e-mail: [sac@prolinkquimica.com.br](mailto:sac@prolinkquimica.com.br)

Autorização de Funcionamento Ministério da Saúde Nº: 3.02.610-5

Responsável Técnico: Daiane Cristina Lepre - CRQ IV Nº: 044103946

