



ROYAL MARCK COMERCIAL LTDA.  
RUA MINEIROS, 289 – CUMBICA – GUARULHOS – SP – CEP 07223-190  
FONE: (11) 2413-1122 – FAX: (11) 2413-1133  
SITE: [www.royalmarck.com.br](http://www.royalmarck.com.br) – E-MAIL: [royalmarck@royalmarck.com.br](mailto:royalmarck@royalmarck.com.br)

## BOLETIM TÉCNICO ÁCIDO FLUORIDRICO

Revisão

Data

### ESPECIFICAÇÕES

Fórmula Química HF  
Peso Molecular 20

**Ácido Fluorídrico 70%**  
Teor 70% min.

### CARACTERÍSTICAS

Líquido incolor ou amarelado, fumegante, forte cheiro ácido, que corrói vidro e os metais em geral.

### APLICAÇÕES

Decapagem, fosqueações de vidros, detergentes, limpeza de pedras, limpeza pesada, lâmpadas, cinescópios, indústria eletrônica, química, galvanoplastia, etc.

### CUIDADOS

Produto tóxico, corrosivo, altamente perigoso. Em contato com a pele provoca queimaduras graves. Seus gases ou soluções mesmo muito diluídas, provocam queimaduras. Evitar contato com a pele e olhos. Usar EPI's adequados: luvas de cano longo e botas de PVC ou borracha, óculos de segurança de preferência com viseiras para proteger todo o rosto, avental impermeável e máscara contra gases ácidos.

Trabalhar em local bem ventilado de preferência com exaustor.

### EMBALAGEM

Bombonas de polietileno pesadas.

### VALIDADE DO PRODUTO

Um ano em boas condições de armazenamento em local seco e ventilado. Após o período de validade, o produto poderá ser utilizado mediante análise química que confirme suas características.