



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 084

REV 00

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Ácido Fluorídrico anidro ISO - IT
Fórmula	HF
Nº CAS	7664-39-3

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto	Gás incolor. Provoca fumaça branca em ar úmido.			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Concentração	%	99,95	-	Especificação do fabricante
H ₂ SiF ₆	%	-	0,01	
H ₂ SO ₄	%	-	0,02	
SO ₂	%	-	0,001	
H ₂ O	%	-	0,04	

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Detergentes, decapantes, tratamento de superfícies, galvanoplastia, fosqueamento e gravação em vidros, fabricação de fluoretos, produção de alumínio, entre outros.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº da ONU	1052
Nº de Risco	886
Embalagem	Granel em Iso tanque
Cuidados	Produto tóxico e corrosivo. É um ácido inorgânico muito perigoso. À temperatura ambiente, libera gases tóxicos e irritantes. O contato com a pele, olhos e mucosas requer tratamento médico urgente. Para o manuseio, utilizar os seguintes EPI's: Luvas de cano longo em PVC ou neoprene, capa em trevira, botas de couro ou borracha e óculos ampla visão. Em caso de vazamento, utilizar macacão nível A com cilindro de ar respirável.
Armazenagem	Manter armazenado em local coberto, ventilado, seco e longe dos raios solares. Respeite a incompatibilidade química conforme disposto na FISPQ.
Validade	24 meses dependendo das condições ideais de armazenamento.
Exigências Legais	Produto controlado pelo Ministério do Exército e Polícia Civil.

Ficha Técnica	Código	Descrição
	104.60.2	Ácido Fluorídrico anidro ISO - IT

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Data	Revisão	Observações das Alterações
-	00	Emissão inicial