

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Ácido fluorídrico 71% - AFS
Fórmula	HF
Nº CAS	7664-39-3

CARACTERÍSTICA FÍSICO- QUIMICAS

Aspecto	Líquido, límpido e transparente.			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Concentração	%	70,0	-	IT-8.2.4-6
H2SiF6	%	-	0,01	Especificação Técnica do Fornecedor
H2SO4	%	-	0,02	

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Aplicações	Detergentes, decapantes, tratamento de superfícies, galvanoplastia, foscamento e gravação em vidros, fabricação de fluoretos, produção de alumínio, processamento de urânio e grafite, cerâmica, fluorcarbonos (freon, frigen, teflon, etc).
-------------------	---

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº da ONU	1790			
Nº de Risco	886			
Embalagem	Bombonas de polietileno com 25 Kg.			
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 EPIs: Luvas de cano longo em P.V.C ou neoprene, capa em trevira, botas de couro ou borracha, óculos ampla visão e, em caso de vasamento, máscara facial modelo " full face " com filtro para gases ácidos.			
Armazenagem	Manter armazenado em local coberto, ventilado, seco e longe dos raios solares. Separar dos demais ácidos e álcalis.			
Validade	12 meses, dependendo das condições ideais de armazenamento.			
Exigências Legais	Produto controlado pelo Ministério do Exército e Polícia Civil.			
Ficha Técnica	Código	Revisão	Data	Folha
	40.1790.1.00.9	02	18/03/2010	01/01
Emitido: Valdeci José Benedito		Aprovado: Wagner Coelho		
Assinatura:		Assinatura:		

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Texto de caráter informativo. A Usiquímica do Brasil Ltda está isenta de qualquer responsabilidade civil sobre a aplicação desse material por terceiros.