

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Ácido clorídrico 33%
Fórmula	HCl
Nº CAS	7647-01-0

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto	Líquido, incolor a levemente amarelado.			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Concentração (m/m HCl)	%	32,0	-	IT 008 CQ
Densidade (20°C)	g/mL	1,155	-	IT 008 CQ
Cloro livre (Cl ₂)	mg/L	-	5	Especificação técnica do
Mercúrio (Hg)	mg/L	-	0,5	fornecedor do produto

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Decapagem de metais, limpeza de superfícies, fabricação de cloretos, tratamento de efluentes, acidificação de resina catiônica, neutralizador de álcalis entre outras.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº da ONU	1789
Nº de Risco	80
Embalagem	Bombonas, tambores, contentores de polietileno ou granel.
Cuidados	Produto tóxico e corrosivo, causa queimaduras à pele, pode ser fatal se ingerido ou inalado. Em contato com metais, pode liberar gases explosivos.
Armazenagem	Local fresco e arejado, ao abrigo dos raios solares. Não deve ser armazenado em recipientes sem revestimento ou próximo de álcalis.
Validade	Seis meses, dependendo das condições ideais de armazenamento.
Exigências Legais	Produto controlado pela Polícia Federal-PF.

Ficha Técnica	Código	Revisão	Data	Folha
	20.1789.1.00.7	05	25.07.2013	01/01

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Data	Revisão	Observações das Alterações
25.07.2013	05	Atualização do layout do documento e da instrução técnica para análise do produto. Exclusão do parâmetro "ferro", conforme acordo com a gerência comercial, via e-mail, datado de 03.07.2013.

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.