

Detrex[®] FCC 22°

Ácido Clorídrico Detrex 22° Baumé conformante a FCC

CAS No. 7647-01-0

<u>Parâmetro FCC</u>	<u>Especificação*</u>	<u>Detrex Típico</u>
Ensaio	34.21 – 36.21%	35.21%
Graus Baumé	22°	22°
Gravidade Específica	1.1741 – 1.1846	1.1789
Identificação	Aprovado no teste	Aprovado no teste
Cor (APHA)	10 APHA	< 10 APHA
Ferro	NMT 5 mg/kg	< 5 mg/kg
Chumbo	NMT 1 mg/kg	< 1 mg/kg
Mercúrio	NMT 0.10 mg/kg	< 0.10 mg/kg
Substâncias oxidantes (em Cl ₂)	NMT 0.003%	< 0.003%
Substâncias redutoras (em SO ₃)	NMT 0.007%	< 0.007%
Sulfato	NMT 0.5%	< 0.5%
Total de compostos orgânicos não contendo flúor	NMT 5 mg/kg NMT 0.05 mg/kg benzene	< 5 mg/kg < 0.05 mg/kg
Total de compostos orgânicos fluorados	NMT 0.0025%	< 0.0025%
<u>Resíduos não voláteis</u>	<u>NMT 0.5%</u>	<u>< 0.5 %</u>

* Atende às especificações atuais do Food Chemicals Codex.

* Todos os testes analíticos são realizados de acordo com os requisitos da monografia ou com métodos de teste alternativos validados.