

### Detrex<sup>®</sup> FCC 6N

Ácido Clorídrico Detrex 6N conformante a FCC  
CAS No. 7647-01-0

<u>Parâmetro FCC</u>	<u>Especificação*</u>	<u>Detrex Típico</u>
Ensaio	5.950 – 6.05N	6N
Graus Baumé	13.25°	13.25°
Gravidade Específica	1.0964 – 1.1048	1.1006
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
Mercurio	NMT 0.10 mg/kg	< 0.10 mg/kg
Substâncias oxidantes (em Cl <sub>2</sub> )	NMT 0.003%	< 0.003%
Substâncias redutoras (em SO <sub>3</sub> )	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%
Resíduos não voláteis	NMT 0.5%	< 0.5 %

\* 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.