



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

CAS: 7647-01-0

Fórmula: HCl

Peso Molecular: 36,465

ESP-003

ÁCIDO CLORÍDRICO PA-ACS

PARÂMETROS	ESPECIFICAÇÕES
Aparência	Livre de material suspenso e sedimento
Concentração	mín. 36,5% máx. 38,0%
Cor (APHA)	máx. 10
Resíduos após ignição	máx. 5 ppm
Ferro (Fe)	máx. 0,2 ppm
Cloro Livre	máx. 1 ppm
Amônio (NH ₄)	máx. 3 ppm
Brometo	máx. 0,005%
Sulfato (SO ₄)	máx. 1 ppm
Sulfito (SO ₃)	máx. 1 ppm
Metais pesados (como Pb)	máx. 1 ppm
Arsênio (As)	máx. 0,01 ppm
Densidade (20°C)	mín. 1,181 g/cm ³ máx. 1,189 g/cm ³

Validade: 1 ano - BOMBONA/IBC
3 anos - VIDRO

Revisão: 03

PÁG. 1/1

D.U.R: 02/09/2024