

CERTIFICADO DE ANALISE

COD: R00950050 LOTE:202108870 ACIDO CLORIDRICO P.A ACS

Fabricação: 02/08/2021

Validade: 02/08/2023

CARACTERISTICAS	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADOS
Ensaio	36,5 - 38,0%	38%
Cor	Máx. 10	<10
Resíduo após ignição	Máx. 5ppm	3,4ppm
Brometo (Br)	Máx. 0,005%	<0,005%
Sulfato (SO ₄)	Máx. 1ppm	0,6ppm
Sulfito (SO ₃)	Máx. 1ppm	0,8ppm
Substâncias orgânicas extraíveis	Passa no Teste (5 ppm)	Passa no teste
Cloro livre (Cl)	Máx. 1ppm	0,1ppm
Amônio (NH ₄)	Máx. 3ppm	1,5ppm
Arsênico (As)	Máx. 0,01ppm	0,006ppm
Metais pesados (Pb)	Máx. 1ppm	0,04ppm
Ferro (Fe)	Máx. 0,2ppm	0,14ppm
Densidade 20°C	1,181-1,189 g/cm ³	1,189 g/cm ³
CAS	7647-01-0	-
Formula molecular	HCl	-
P.M.	36,46	-

Este documento é emitido eletronicamente e é valido sem assinatura.

THIAGO ELIAS PEREIRA

Químico Responsável CRQ 044101214 IV REGIÃO