

DOCUMENTO CONTROLADO

Nome	ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO P.A. - ACS
Formula Molecular	C ₂ H ₆ O
PM	46,07
Conteúdo	1000mL

CAS	64-17-5
Código	P.10.0051.015.18.81
Lote	109332
Fabricação	31/03/2020
Validade	31/03/2024

Item Analisado	Especificação	Resultado	Método
Dosagem	Min. 99,5%	99,83%	ACS 10ª Edição
Densidade (25°C)	0,79g/mL	0,79g/mL	ACS 10ª Edição
Água (H ₂ O)	Máx. 0,20%	< 0,20%	ACS 10ª Edição
Cor (APHA)	Máx. 10	< 10	ACS 10ª Edição
Solubilidade em H ₂ O	P.T	P.T	ACS 10ª Edição
Resíduos após evaporação	Máx. 0,001%	< 0,001%	ACS 10ª Edição
Acetona, Álcool Isopropílico	P.T	P.T	ACS 10ª Edição
Ácidos tituláveis	Máx. 0,0005meq/g	< 0,0005meq/g	ACS 10ª Edição
Bases tituláveis	Máx. 0,0002meq/g	< 0,0002meq/g	ACS 10ª Edição
Metanol (CH ₃ OH)	Máx. 0,1%	< 0,1%	ACS 10ª Edição
Substâncias que escurecem p/ H ₂ SO ₄	P.T.	P.T.	ACS 10ª Edição
Substâncias que reduzem o KMnO ₄	P.T	P.T	ACS 10ª Edição
Aparência	Límpida, transparente e livre de sedimentos.	De Acordo.	ACS 10ª Edição

P/ USO EXCLUSIVO EM LABORATÓRIO E FINS INDUSTRIAIS

Observações Gerais:

31/03/2020 15:06

Nélio Rubens de Almeida
Químico Responsável
CRQ: 04414139 – 4ª Região

