

DOCUMENTO CONTROLADO

Nome	ÁLCOOL ETÍLICO P.A. ACS
Formula Molecular	C ₂ H ₆ O
PM	46,07
Conteúdo	5L

CAS	64-17-5
Código	P.10.0051.015.00.84
Lote	109296
Fabricação	30/03/2020
Validade	30/03/2022

Item Analisado	Especificação	Resultado	Método
Dosagem	Mín. 95%	95,7%	ACS 10ª Edição
Densidade (25°C)	0,81g/mL	0,81g/mL	ACS 10ª Edição
Resíduos após Evaporação	Máx. 0,001%	< 0,001%	ACS 10ª Edição
Solubilidade em H ₂ O	P.T	Passa no teste	ACS 10ª Edição
Subst. que escurecem p/H ₂ SO ₄	P.T	Passa no teste	ACS 10ª Edição
Subst. que reduzem o KMnO ₄	P.T	Passa no teste	ACS 10ª Edição
Metanol (CH ₃ OH) (Limite aprox. 0,1%)	P.T	Passa no teste	ACS 10ª Edição
Ácidos tituláveis	Máx. 0,0005meq/g	< 0,0005meq/g	ACS 10ª Edição
Base tituláveis	Máx. 0,0002meq/g	< 0,0002meq/g	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:

30/03/2020 15:06

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

