

**DOCUMENTO CONTROLADO**

Nome	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO P.A – ACS
Formula Molecular	NH <sub>4</sub> OH
PM	35,05
Conteúdo	1000mL

CAS	1336-21-6
Código	P.10.0594.003.03.81
Lote	112290
Fabricação	17/11/2020
Validade	17/11/2024

Item Analisado	Especificação	Resultado	Método
Teor	28 – 30%	29,6%	ACS 10ª Edição
Resíduo após ignição	Máx. 0,002%	< 0,002%	ACS 10ª Edição
Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> )	Máx. 0,002%	< 0,002%	ACS 10ª Edição
Cloreto (Cl)	Máx. 0,00005%	< 0,00005%	ACS 10ª Edição
Ferro (Fe)	Máx. 0,00002%	< 0,00002%	ACS 10ª Edição
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	Máx. 0,0002%	< 0,0002%	ACS 10ª Edição
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	Máx. 0,0002%	< 0,0002%	ACS 10ª Edição
Metais Pesados (Pb)	Max. 0,00005%	< 0,00005%	ACS 10ª Edição
Subst. Que reduzem o KmnO <sub>4</sub>	Passa no Teste	Passa no Teste	ACS 10ª Edição
Densidade (25°C)	0,90g/mL	0,90g/mL	ACS 10ª Edição

**P/ USO EXCLUSIVO EM LABORATÓRIO E FINS INDUSTRIAIS**

Observações Gerais:

19/11/2020 10:13

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