

Produto	Hidróxido de Amônio 28-30% PA / ACS	Lote nº	11143
Fórmula	NH₄OH	Fabricação	07/2026
Peso Molecular	35,05 g/mol	Validade	07/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Resíduo de ignição	Máx. 0,002 %	0,0014 %
Dióxido de Carbono (CO ₂)	Máx. 0,002 %	0,0009 %
Fosfato (PO ₄ ³⁻)	Máx. 0,0002 %	0,00011 %
Enxofre total (como SO ₄ ²⁻)	Máx. 0,0002 %	0,00012 %
Cloreto (Cl ⁻)	Máx. 0,00005 %	0,000039 %
Ferro (Fe)	Máx. 0,00002 %	0,000013 %
Fosfato (PO ₄ ²⁻)	Máx. 0,0002 %	0,00016 %
Metais pesados (Pb)	Máx. 0,00005 %	0,000031 %
Concentração	28,0 – 30,0%	29,31%
Substâncias que reduzem o KMnO ₄	q.s.p.	Passa no teste

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: 2672 CLASSE: 8 N° RISCO: 80 CAS: [1336-21-6] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
 PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: 8/III IATA/CAO: 8/III DENSIDADE: 0,790 – 0,910 kg/L

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação

Aprovado	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições
-----------------	----------	---------------------	--------------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico