



QUIMICLOR
PRODUTOS QUÍMICOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

AMÔNIA SOLUÇÃO

Nome Químico: Amônia Solução, amoníaco		Revisão:	
Característica: Líquido		18/05/2015	
Composição: Substância obtida a partir da Amônia anidra e Água desmineralizada			
Formula Química: NH ₄	Nº CAS: 1336-21-6	Número de ONU: 2672	
Classe ou Sub Classe de Risco: 8		Nº Risco: 80	
Descrição da Classe ou Sub Classe de Risco: Substância Corrosiva		Grupo Embalagem: III	
Parâmetro	Unidade	Especificação	
		Mínimo	Máximo
Densidade a 20°C	g/mL	0,905	0,912
Concentração	%	24,0	26,0

Prazo de Validade: 3 meses **Embalagens:** Bombonas

Aspecto: Líquido; Límpido Incolor; Odor Pungente

Aplicações: Manufatura de ácido nítrico, explosivos, fibras sintéticas e material para refrigeração. Controle de pH na indústria da borracha para estabilização do látex natural e sintético. Combinado com cloro para purificação de água de abastecimento doméstico e industrial. Manufatura de farmacêuticos, loções, cosméticos, substâncias usadas na limpeza dentária, amônia para uso doméstico, detergentes e material de limpeza. Na indústria de fertilizantes para aplicação direta e como bloqueador na manufatura de soluções fertilizantes de nitrogênio, de uréia, nitrato de amônia, sulfato de amônia e fosfatos.

Considera-se "Cópia Controlada" apenas quando estiver com carimbo em azul.