



**QUIMICLOR**  
PRODUTOS QUÍMICOS

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

## AMÔNIA SOLUÇÃO 24 à 25%

**Nome Químico:** Amônia Solução, amoníaco **Revisão:**

**Característica:** Líquido **19/03/2024**

**Composição:** Substância obtida a partir da Amônia anidra e Água desmineralizada

**Formula Química:** NH<sub>4</sub> **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
Chumbo (Pb)	mg/kg	***	0,5
Ferro (Fe)	mg/kg	***	0,5
Arsênio (As)	mg/kg	***	0,5
Silício (Si)	mg/kg	***	10,00
Resíduos Não Voláteis	%	***	0,02

**Prazo de Validade:** 6 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.**

Av.: Robert Kennedy, 3578 - Bairro Assunção - CEP: 09860-214 - São Bernardo do Campo /  
SP - Fone/Fax: (11) 4351-4299 / E-mail: [qualidade@quimiclor.com.br](mailto:qualidade@quimiclor.com.br) / site: [www.quimiclor.com.br](http://www.quimiclor.com.br)