



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: NH₄ **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 / site: www.quimiclor.com.br