



QUIMICLOR
PRODUTOS QUÍMICOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ÁCIDO NÍTRICO 53%

Nome Químico: Ácido Nítrico 53%		Revisão:
Característica: Líquido		30/06/2020
Composição: Ácido Nítrico 53%	Nº CAS: 7697-37-2	
Formula Química: HNO ₃	Grupo Embalagem: II	Número de ONU: 2031
Classe ou Sub Classe de Risco: 8		Nº Risco: 80

Descrição da Classe ou Sub Classe de Risco: Substância Corrosiva

Parâmetro	Unidade	Especificação	
		Mínimo	Máximo
Concentração HNO ₃	%	53	---
Densidade à 25°C	g/mL	1,32	1,36
Cor	Incolor a levemente amarelado	Conforme	
Aparência	Líquido límpido e Fumegante	Conforme	

Prazo de Validade: 12 Meses **Embalagens:** Bombona

Aspecto: Líquido límpido fumegante; Incolor a levemente amarelado.

Aplicação: O produto normalmente se destina à produção de fertilizantes.

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