

## FICHA TÉCNICA



VINALCO INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA  
Estrada Municipal Analândia / Corumbataí, km 01 – S/N  
Analândia – SP  
CEP: 13550-000  
+ 55 19 3566.1521 / 3566.1522  
[vinalco@vinalco.com.br](mailto:vinalco@vinalco.com.br)  
[www.vinalco.com.br](http://www.vinalco.com.br)

**VINAGRE DE ÁLCOOL TRIPLO**

**FÓRMULA QUÍMICA: CH<sub>3</sub>COOH**

**ASPECTO:** Líquido incolor, odor de vinagre, sabor azedo, completamente solúvel em água e álcool.

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** vinagre de álcool, produzido através da mais moderna tecnologia (processo submerso – FRINGS), utilizando matéria prima de primeira qualidade (álcool hidratado), com concentração mínima de ácido acético de 12,5% e máxima de álcool etílico de 1,0°GL, de acordo com IN-36/MAPA de 14/10/99, microfiltrado em filtro de membrana, sendo comercializado isento de quaisquer microorganismos e/ou contaminantes, sem a adição de aditivos e conservantes. Indicado como ingrediente fundamental para a fabricação de maionese, catchup, mostarda e molhos em geral. Produto registrado no Ministério da Agricultura sob nº SP – 10444 00002-7, concedido em 16/09/2008.

### ARMAZENAGEM / MANUSEIO

Sendo um produto corrosivo, deve ser armazenado, transportado, e manuseado através de recipientes e equipamentos construídos por materiais resistentes à concentração de ácido acético presente. Os materiais mais utilizados para esta finalidade são: aço inoxidável AISI 316, PVC, polietileno, polipropileno e fibra de vidro revestida com resina apropriada.

### CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO DE ANÁLISE	FREQUÊNCIA
Acidez total (g/100ml)	12,50 – 13,10	Titulometria	A CADA LOTE
Acidez volátil (g/100ml)	12,20 – 12,80	Destilação / Titulometria	A CADA LOTE
Teor alcoólico (% V/V)	Máx 1,0	Ebuliometria	A CADA LOTE
pH	2,00 – 3,00	Aparelho digital	A CADA LOTE
SO <sub>2</sub> (mg/L)	Isento	Titulometria	A CADA LOTE
Densidade (20°C) (g/L)	1,0013 a 1,0017	Densimetria	A CADA LOTE
Validade	03 anos	-	-

Especificações e métodos de análise em conformidade com Instrução Normativa 36 de 14/10/1999 do MAPA.

### FORNECIMENTO

Em caminhões-tanque com capacidade para transportar 15.000 litros ou em outra forma a granel especificada pelo cliente.