

	Especificação Técnica Álcool Anidro		ET-006	
			Rev. 00	Folha:
			01/2025	1 de 1

1. Descrição do Produto

Produto de Origem Vegetal da Cana-de-Açúcar, cultivada a partir de variedades desenvolvidas por **tecnologias tradicionais sem modificações genéticas**.

2. Descrição do Processo

Produto obtido por extração a frio, fermentação e destilação.

3. Aspecto físico-químico

Líquido límpido, incolor, odor característico, miscível com água e inflamável.

4. Características físicas – químicas.

Análises	Unidade	Mínimo	Máximo	Método Análise
Teor Alcoólico	°GL	99,6	100,0	CONSUL-LAB-ME2-006
	°INPM	99,3	100,0	
Massa Específica a 20° C	g/cm3	0,7893		CONSUL-LAB-ME2-006
Acidez Total (Ac. Acético).	mg/L	-	0,7915	CONSUL-LAB-ME2-006
pH	-	6,0	30,0	CONSUL-LAB-ME2-002
Alcalinidade	-	Negativo	8,0	CONSUL-LAB-ME2-005
Condutividade Elétrica	-	-	Negativo	CONSUL-LAB-ME2-003
Odor/Sabor	S/m	CP	300	CONSUL-LAB-ME2-001
Aspecto	-	LI	CP	Sensorial
Cor	-	I	LI	Visual
Metanol	-	-	I	Visual
	mg/100ml		15,0	CTC-LA-MT2-012

Obs.: LI >> Límpido e isento de material em suspensão, I >> Incolor;
CP >> Característico do Produto.

5. Manuseio e Armazenamento

Manter o produto em reservatório adequados, bem fechado, em local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor, de ignição, de substâncias oxidantes e incompatíveis. Mantenha nos locais de trabalho a quantidade de álcool etílico suficiente apenas para uma jornada.

Pode ser armazenado em recipientes de ferro, aço, cobre, Bombonas e alumínio. O vidro é recomendado apenas para pequenas quantidades.

O recipiente vazio deste material é tóxico, pois retém resíduos; observe todos os avisos e precauções com relação ao produto.

6. Transportes

Por frota própria ou por empresas especializadas aprovadas em auditorias por check list, conforme orientações no manual de GMP.

7. Prazo de Validade

36 Meses

8. Referências dos Métodos Analíticos

8.1. CTC – Centro de Tecnologia Canavieira

8.2. CONSULAB – Consultoria para laboratório.

Documento emitido eletronicamente dispensa assinatura	Nome	Função
Responsável:	Janaina Mendes	Coordenador da Qualidade CRQ 044100321 IV Região