

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ÁLCOOL ETÍLICO NEUTRO	Cód.: CQ-ET-41
		Revisão: 00
		Data: 15 de setembro de 2025

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Etanol Etílico Neutro	MARCA COMERCIAL: Álcool Etílico Neutro TFF
REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE: Produto isento de registro na ANVISA conforme RDC nº 240 de 26 de julho de 2018 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng ^a Cássia B. Ricci - CREA-SP 0685026871	FABRICANTE: TFF ALIMENTOS LTDA Rua Aparecida de São Manuel, 190 – Vila Nova Iorque – São Paulo SP CNPJ 07.191.880/0001-70 Fone (11) 2722-6519 0800 77 06519 e-mail: tffalimentos@tffalimentos.com.br
INTENÇÃO DE USO: Produto usado na Indústria Alimentícia na produção de extratos vegetais e essências aromáticas, na produção de bebidas compostas e licores, como diluente de corantes alimentícios, entre outras finalidades na Confeitaria e na Panificação.	COMPOSIÇÃO: Álcool etílico neutro proveniente de cana-de-açúcar. NÃO CONTÉM GLÚTEN. NÃO CONTÉM LACTOSE.
EMBALAGENS: Embalagens institucionais primárias: frasco com o conteúdo de 1L e caixa de embarque em papelão com 12 unidades. Em bombona de 5L e caixa de embarque em papelão com 4 unidades. Em bombonas de PEAD de 50L e tambor de PEAD com 200L Informações que constam na embalagem primária: nome do produto, peso líquido, validade, nº de registro, composição, sugestão de uso, fabricante e data de validade e /nº de lote vide impressão.	RECOMENDAÇÕES DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE: Manter à temperatura ambiente média inferior à 25°C, em ambiente seco e arejado, na embalagem original, e ao abrigo da luz; armazenado em condições sanitárias adequadas, obedecendo o sistema PEPS. Transportar em veículo fechado.
RASTREABILIDADE: O sistema de codificação do nº de lote do produto permite identificar quando foi processado, quais os fornecedores de matéria-prima e embalagem, quando as matérias-primas foram recebidas e liberadas para processo, suas análises correspondentes, quando o produto foi expedido e para qual cliente foi enviado.	CUIDADOS DE MANUSEIO: Evite o contato direto com os olhos e mucosas, se ocorrer irritação, lavar com água corrente em abundância. Em caso de ingestão acidental, buscar socorro médico. Manter o produto na sua embalagem original. O produto manterá suas características se for conservado em recipiente fechado e ao abrigo da luz, mas com o frasco aberto perderá suas características gradativamente, pois, é altamente volátil. Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
CARACTERÍSTICAS GERAIS Líquido incolor, límpido. Odor característico de etanol.	VALIDADE: 12 meses sob boas condições de armazenamento. A validade deste produto após aberta a embalagem é indeterminada devido à sua propriedade volátil.
PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS	
pH	imensurável

Ponto de fusão/ponto de congelamento	-114,3°C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	78,4°C
Ponto de fulgor	18°C (vaso fechado)
Taxa de evaporação	44 mmHg a 20°C
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Superior: 19% - 532 g/m ³ Inferior: 3,1% - 59 g/m ³
Pressão de vapor	5,8 kPa at 20°C
Densidade de vapor	1,59 (Ar = 1)
Densidade relativa	0,7893 g/cm ³ a 20°C
Solubilidade(s)	Solúvel em água, éter etílico, clorofórmio, álcoois e cetonas (maioria dos solventes orgânicos)
Coeficiente de partição – n – octanol/água	log Kow = -0,31
Temperatura de autoignição	400°C
Temperatura de decomposição	Não avaliado
Viscosidade	Dinâmica 1,074 mPa.s a20°C