

 NUEVA LICORERA • DE BOYACÁ •	NUEVA LICORERA DE BOYACÁ E.I.C.E. - NLB		CÓDIGO: GP-STP-F-61
	FORMATO		VERSIÓN: 0
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – MATERIA PRIMA		FECHA: 26/02/2026

PRODUCTO:		Alcohol Etilico extra neutro 96% origen caña		PRESENTACIONES	Granel
REFERENCIA		AEEN			
INGREDIENTES		Alcohol etilico extra neutro al 96% de origen caña – C ₂ H ₅ OH		USO	GRADO ALIMENTICIO
DESCRIPCIÓN		Alcohol puro o extra neutro: es aquél que ha sido sometido a una operación de rectificación hasta obtener un producto de 96° alcoholométricos como mínimo y cuyo contenido total de congéneres es inferior o igual a 35 mg/dm ³ de alcohol anhidro.			
CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS					
PARÁMETRO		REQUISITO			
Contenido de alcohol (a 20 °C)		≥ 96° alcoholométricos			
Acidez total (como ácido acético)		≤ 10 mg/dm ³ de alcohol anhidro			
Aldehidos (como acetaldehído)		≤ 2 mg/dm ³ de alcohol anhidro			
Ésteres (como acetato de etilo)		≤ 25 mg/dm ³ de alcohol anhidro			
Alcoholes superiores		≤ 5 mg/dm ³ de alcohol anhidro			
Metanol		≤ 50 mg/dm ³ de alcohol anhidro			
Total, de congéneres (aldehidos, ésteres, alcoholes superiores, acidez volátil, furfural)		≤ 35 mg/dm ³ de alcohol anhidro			
Furfural		No detectable			
Prueba de Barbet		≥ 35 minutos			
Densidad		0.8063 - 0.8043			
pH		6.5 - 7.5			
CARACTERISTICAS SENSORIALES					
PARÁMETRO		REQUISITO			
Aspecto		liquido transparente y libre de sedimentos o particulas visibles.			



NUEVA LICORERA
• DE BOYACÁ

NUEVA LICORERA DE BOYACÁ E.I.C.E. - NLB

CÓDIGO: GP-STP-F-61

FORMATO

VERSIÓN: 0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – MATERIA PRIMA

FECHA: 26/02/2026

color	Incoloro
	característico del etanol, limpio y libre de olores extraños
	sabor
sabor	propio del alcohol etílico, sin sabores extraños
	Almacenar en tanques que deben ser adecuados para uso alimentario y compatibles con etanol. En acero inoxidable grado alimentario, con superficies internas lisas y sanitarias para evitar contaminación, hermético con respiradero controlado, válvulas y accesorios también en acero inoxidable grado alimentario, con sistema de drenaje inferior para limpieza y mantenimiento.
	El área donde se ubique el tanque debe cumplir con condiciones de seguridad como zona fresca y ventilada, lejos de fuentes de ignición, calor o chispas, contar con plataformas o bases firmes con contención de derrames. El etanol puede generar vapores inflamables por lo que se recomienda controlar la energía estática para ello, conectar los tanques a sistemas de puesta a tierra (durante el descargue de vehículos carrotanques).
ALMACENAMIENTO	Se recomienda que la temperatura de almacenamiento se encuentre preferiblemente entre 15-20°C
	Detección de sustancias y/o elementos extraños al producto, solicitar ficha técnica y certificado de calidad del lote recibido.
	Verificar vida útil del producto con mínimo 2 años de vida útil
CARACTERÍSTICAS DE INSPECCIÓN	
VIDA UTIL	

Subgerente Técnico de Producción

T.P - N°0045