



ANEXO
FICHA TÉCNICA
ALCOHOL ETÍLICO "BUEN GUSTO" (ENA)

Código: A.04-DES 01

Versión: 00

Edición: 12/11/2024

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Alcohol etílico es una solución líquida, incolora, volátil, inflamable y soluble en agua ($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$), obtenida de la fermentación de la melaza de la caña de azúcar y su destilación.

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Olor	Característico del alcohol, olor neutro
Sabor	Característico del alcohol, neutro
Color	Incoloro, sin colores adjuntos
Apariencia	Líquido transparente

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUISITO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN
Grado Alcohólico GL a 20°C	% vol	Min. 96.10
Acidez (como Ácido acético)	ppm	Max. 4
Tiempo Permanganato a 15°C	Minutos	Min. 35
Aspecto	N.A.	Claro, Limpio, Transparente
Metanol	ppm	Max. 5
Aldehidos (como Acetaldehídos)	ppm	Max. 5
Extractos Secos	ppm	Max. 10
Ésteres	ppm	Max. 10
Color APHA	ppm	Max. 10
N-Propanol	ppm	Max. 2
I-Propanol	ppm	Max. 2
N-Butanol	ppm	No detectado
I-Butanol	ppm	No detectado
Cloruros	ppm	No detectado
Furfural	ppm	No detectado
Pentanol	ppm	No detectado
Hidrocarburos	ppm	No detectado
Benceno	ppm	No detectado
Isoamílico	ppm	No detectado
Acetal	ppm	No detectado
Amílico	ppm	No detectado
Tyndall Test	-	Negativo

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Prácticamente libre de impurezas, ya que no son detectadas por el método analítico de cromatografía gaseosa. El aroma de este alcohol es una indicación de su pureza, siendo evaluado por sus características organolépticas.

DATOS IMPORTANTES

USO ESPERADO	Este producto es apropiado para la formulación de bebidas finas, perfumes, cosméticos y para su uso en medicamentos. Desinfectantes para la piel; Astringente. Como ingrediente y solvente para preparaciones farmacéuticas.
PRESENTACIÓN	Envíos a granel en camiones cisternas.
ALMACENAMIENTO	Mantener el recipiente herméticamente sellado. Mantener en lugar fresco y ventilado. Mantener fuera de luz solar directa, calor y materiales incompatibles.