

CERTIFICADO DE CALIDAD ALCOHOL ETÍLICO NEUTRO

Fecha: 13/07/2020
 Lote de producción: N/A
 Fecha de elaboración: N/A
 Identificación: MUESTRA ESPECIAL
 Cliente: N/A

PARÁMETRO	UNIDADES		ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	MÉTODO
Contenido alcohólico a 20°C	% vol.	mín.	96.00	96.32	NMX-V-013
Densidad a 20°C	g/cm3	máx.	0.8074	0.8061	ASTM-D-4052
Humedad	% peso	máx.	7.0000	5.7020	ASTM-E-203
Acidez (como ácido acético)	ppm	máx.	50.000	8.766	ASTM-D-1613
Tiempo de KMnO4	minutos	mín.	20	46	ASTM-D-1363
Acetaldehído	ppm	máx.	5.0000	0.0000	NMX-V-005
Metanol	ppm	máx.	50.0000	42.0109	NMX-V-005
Alcoholes superiores	ppm	máx.	65.0000	2.6984	NMX-V-005
Ésteres	ppm	máx.	10.0000	1.1805	NMX-V-005
Furfural	ppm	máx.	4.0000	0.0000	NMX-V-005
Total de impurezas	ppm	máx.	134.0000	45.8898	NMX-V-005
Olor	-		Característico	Característico	Organoléptico
Color	-		Incoloro	Incoloro	Organoléptico
Solubilidad	-		Miscible en agua	Miscible en agua	Visual

DESCRIPCIÓN: Líquido transparente, volátil, libre de sedimento de partículas en suspensión y material extraño. Soluble en agua, éter y cloroformo. Olor y sabor característico.

OBSERVACIONES: N/A

I.I.A. KAREN SARAHI ACOLT CABAL
ELABORÓ

I.Q. OSWALDO ANGELLO PEREZ RIVERA
REVISÓ

CLAVE: PAT-PEO-09, ANEXO 09, CERTIFICADO DE CALIDAD (ALCOHOL ETÍLICO NEUTRO)