

CERTIFICADO DE CALIDAD ALCOHOL ETILICO 96°

CLIENTE: A quien corresponda.

No. de Lote:	P/A	Fecha:	Enero 2026
---------------------	------------	---------------	-------------------

FECHA DE CADUCIDAD.
TIEMPO DE VIDA. 1 AÑO.

PARAMETROS	ESPECIFICACION	METODO	RESULTADO
APARIENCIA	LIQUIDO INCOLORO, CLARO MÓVIL Y VOLÁTIL, AUN A BAJAS TEMPERATURAS SE VOLATIZA RÁPIDAMENTE ES INFLAMABLE	FEUM 13 ED	CUMPLE
PESO ESPECIFICO A 20/20 °C	0.812-0.816	DENSIMETRO	0.813
HUMEDAD	7%	KF	6.35%
COLOR DE LA SOLUCION	LIQUIDO LIMPIO TRANSPARENTE LIBRE DE PARTICULAS	VISUAL	CUMPLE
OLOR	CARACTERISTICO AGRADABLE, SIN OLORES EXTRAÑOS	ORGANOLEPTICO	CUMPLE
SOLUBILIDAD	MISCIBLE EN AGUA, ÉTER DIETÍLICO Y CLOROFORMO	FEUM 13 ED	CUMPLE
RESIDUOS VOLATILES	EL PESO DEL RESIDUO NO EXCEDE 2.5 MG	FEUM 13 ED	CUMPLE
ABSORBENCIA	MAXIMO 0.40 A (240 NM)	FEUD 13 ED	0.045

	MÁXIMO 0.30 A (250-260 NM)		0.025
	MÁXIMO 0.10 (270-340 NM)		0.008
IMPUREZAS ORGÁNICAS	MAXIMO 200 PPM DE METANOL	FEUD 13 ED	30.05 PPM
	MAXIMO 10 PPM DE ACETAL COMO ACETALDEHÍDO		0.97 PPM
	MÁXIMO 2 PPM DE BENCENO		0.00 PPM
	MÁXIMO 300 PPM DE IMPUREZAS TOTALES		60.27 PPM
GRADO ALCOHOLICO	MIN 94.9% ALC. VOL.	NMX-V-013 NORMEX 2019	96.00%