Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **50842**

Catálogo	*Descripción del producto*	*CAS No.*
7035	**ALCOHOL BUTÍLICO**	**71-36-3**

Grado	*Fórmula*	*P.M.*	*Fecha Elaboración*	*Fecha Caducidad*
Reactivo ACS	***$CH_3(CH_2)_2CH_2OH$***	***74.12***	***02 / 06 / 2025***	***Junio 2035***

Pruebas	***Resultados***	***Especificaciones***
Ensayo [$CH_3(CH_2)_2CH_2OH$] (por C.G.)	99.9 %	99.4 % mín.
Color (APHA)	10	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.002 %	0.005 % máx.
Acidez titulable	0.0001 meq/g	0.0008 meq/g máx.
Compuestos carbonilos (como butaraldehído)	0.01 %	0.01 % máx.
Agua (H_2O)	0.1 %	0.1 % máx.
Éter butílico [$C_8H_{18}O$] (por C.G.)	< 0.1 %	0.2 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.