



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	35376
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 / 02 / 2023	Febrero 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [$CH_3(CH_2)_2CH_2OH$] (por C.G.)	99.9 %	99.4 % mín.
Color (APHA)	< 5	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.003 %	0.005 % máx.
Acidez titulable	0.0002 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.)	< 0.2 %	0.2 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.