



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

Certificado de Análisis		Lote	36279
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	01 / 08 / 2023	Agosto 2033

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $CH_3(CH_2)_2CH_2OH$ ] (por C.G.)	99.7 %	99.4 % mín.
Color (APHA)	< 10	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.003 %	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.)	< 0.2 %	0.2 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**