



# Karal S.A de C.V

Bld. 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 **11381**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**7032**

**ALCOHOL BUTILICO  
HPLC**

**71-36-3**

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha	Caducidad
Reactivo ACS	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{CH}_2\text{OH}$	74.12	16 / 11 / 2010	Noviembre 2020

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [ $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{CH}_2\text{OH}$ ]	99.954 %	99.4 % min.
Color (APHA)	3	10
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.005 % máx.
Acidez titulable	0.0001 meq / g	0.0008 meq/g
Butil éter	0.003 %	0.2 % máx.
Agua ( $\text{H}_2\text{O}$ )	0.016 %	0.1 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):		
400 nm	0.004	0.01 máx.
280 nm	0.002	0.02 máx.
260 nm	0.012	0.04 máx.
240 nm	0.041	0.10 máx.
220 nm	0.378	0.50 máx.
Corte UV 215 nm	0.601	1.00 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.