



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	28136
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2032	BENCENO HPLC	71-43-2	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	C₆H₆	78.11	20 / 03 / 2019	Marzo 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [C ₆ H ₆] (por C.G.)	99.8 %	99.0 % mín.
Color (APHA)	3	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.001 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba	Pasar prueba
Tiofeno	Pasa prueba	Pasar prueba
Compuestos de azufre (como S)	0.003 %	0.005 % máx.
Agua (H ₂ O)	< 0.01 %	0.05 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 – cm celda contra agua):		
380 – 400 nm	0.001	0.01 máx.
350 nm	0.001	0.02 máx.
330 nm	0.009	0.04 máx.
300 nm	0.026	0.10 máx.
290 nm	0.071	0.30 máx.
280 nm	0.503	1.00 máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H₂O corregido.

Control de Calidad
Q.F.B Daniel Torres

Daniel Torres
Firma