



# 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)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>33626</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>2032</b>	<b>BENCENO HPLC</b>	<b>71-43-2</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>C<sub>6</sub>H<sub>6</sub></b>	<b>78.11</b>	<b>04 / 03 / 2022</b>	<b>Marzo 2032</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ] (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 <sub>2</sub> O)	< 0.01 %	0.05 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 – cm celda contra agua):		
380 – 400 nm	<0.01	0.01 máx.
350 nm	<0.02	0.02 máx.
330 nm	<0.04	0.04 máx.
300 nm	<0.10	0.10 máx.
290 nm	<0.30	0.30 máx.
280 nm	<1.00	1.00 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

El resultado de ensayo, se reporta con el % de H<sub>2</sub>O corregido.

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