



# 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>35852</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>8063</b>	<b>TETRAHIDROFURANO Para uso en espectrofotometría</b>	<b>109-99-9</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O</b>	<b>72.11</b>	<b>09 / 05 / 2023</b>	<b>Mayo 2033</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O] (por C.G.)	> 99.9 %	99.0 % mín.
Color (APHA)	10	20 máx.
Peróxido (como H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	< 0.001 %	0.015 % máx.
Residuo después de la evaporación	< 0.01 %	0.03 % máx.
Agua (H <sub>2</sub> O)	0.01 %	0.05 % máx.
<b>Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):</b>		
480-350 nm	< 0.01	0.01 máx.
280 nm	< 0.02	0.03 máx.
254 nm	0.06	0.15 máx.
230 nm	0.34	0.45 máx.
Corte UV 212 nm	0.80	1.00 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones.

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