



# 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>36495</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>4000</b>	<b>FORMALDEHÍDO Solución</b>	<b>50-00-0 67-56-1 7732-18-5</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>HCHO</b>	<b>30.03</b>	<b>19 / 09 / 2023</b>	<b>Septiembre 2033</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>		<b>Especificaciones</b>	
Ensayo [HCHO]	37.9	%	36.5 – 38.0	%
Color (APHA)	< 10		10	máx.
Residuo después de la ignición	0.01	%	0.005	% máx.
Acidez titulable (meq/g)	0.001		0.006	máx.
Cloruro (Cl)	< 0.0005	%	0.0005	% máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	< 0.002	%	0.002	% máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005	%	0.0005	% máx.
Hierro (Fe)	< 0.0005	%	0.0005	% máx.
Metanol (Estabilización)	15.0	%	10 – 15	%

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

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