



# 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>32999</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>05 / 11 / 2021</b>	<b>Noviembre 2031</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [HCHO]	37.9 %	36.5 – 38.0 %
Color (APHA)	5	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.003 %	0.005 % máx.
Acidez titulable (meq/g)	0.004	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)	14.7 %	10 – 15 %

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10<sup>a</sup> edición.

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