



# Karal S.A. de C.V.

Bvd. 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>		<b>Lote</b>	<b>51987</b>
<b>Catálogo</b>	<i>Descripción del producto</i>	<b>CAS No.</b>	
<b>0302</b>	<b>BUFFER pH 2</b>	<b>7732-18-5</b>	<b>7647-01-0</b>
		<b>7447-40-7</b>	

<b>Grado</b>	<b>Fórmula</b>	<b>P.M.</b>	<b>Fecha Elaboración</b>	<b>Fecha Caducidad</b>
<b>Reactivos</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>03 / 12 / 2025</b>	<b>Diciembre 2027</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
pH de la solución a 25 °C	2.00	1.98 – 2.02
Apariencia	*LCLMS	*LCLMS

## Método de Análisis

El valor del pH es medido con un electrodo combinado de vidrio, después de una calibración de 2 puntos acorde a nuestros procedimientos con soluciones buffer de referencia.

## Trazabilidad

Esta solución buffer es directamente trazable al CENAM, con el material de referencia: CMR-6200206h y CMR-6200358c

## Almacenamiento

Almacenar de 15°C a 25°C, bien cerrado, en su empaque original.

## Aplicación y uso correcto

Este material de referencia está planeado para su uso como estándar de calibración para instrumento de pH o electrodos de pH. El valor de pH es fuertemente dependiente de la temperatura. Es por lo tanto necesario mantener la temperatura constante durante la medición. Lo detalles concernientes a la naturaleza de cualquier peligro y precauciones apropiadas que se deben tomar se proveen en las hojas de seguridad.

## Observaciones:

*Conforme a especificaciones internas.*

*\*LCLMS: Líquido Claro Libre de Materia en Suspensión.*

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