



Karal S.A. de C.V.

Bld. 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, ventas@karal.com.mx

| Certificado de Análisis | | Lote | 24209 |
|--------------------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 3032 | AGUA DESIONIZADA | 7732-18-5 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha | Caducidad |
|-----------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| Reactivo | H₂O | 18.02 | 14 / 07 / 2017 | Enero 2019 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|---|-------------------|-------------------------|
| Residuo después de la evaporación | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| pH | 5.7 | 5.0 – 7.0 |
| Conductividad (umhos) | 0.8 | 1.5 máx. |
| Sustancias reductoras del KMnO ₄ | 60 minutos | 60 minutos min. |
| Amonio (NH ₄) | 0.00001 % | 0.00003 % máx. |
| Hierro (Fe) | Negativo | Negativo |
| Calcio (Ca) | Negativo | Negativo |
| Cloruro (Cl) | Negativo | Negativo |
| Dióxido de carbono (CO ₂) | Negativo | Negativo |
| Sulfato (SO ₄) | < 0.0001 % | 0.0001 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.000001% | 0.000001 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

Control de Calidad
Q.F.B Iván Zúñiga



Firma