



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 | 26003 |
|--------------------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 1030 | ÁCIDO SULFÚRICO | 7664-93-9 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| Reactivo ACS | H₂SO₄ | 98.08 | 17 / 04 / 2018 | Abril 2028 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Apariencia | Libre de Materia Suspendida | Libre de Materia Suspendida |
| Ensayo [H ₂ SO ₄] | 95.1 % | 95.0 - 98.0 % |
| Color (APHA) | 8 | 10 máx. |
| Residuo después de la ignición | 0.0004 % | 0.0005 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.00001 % | 0.00002 % máx. |
| Nitrato (NO ₃) | 0.00003 % | 0.00005 % máx. |
| Amonio (NH ₄) | < 0.0002 % | 0.0002 % máx. |
| Sustancias reductoras del permanganato (como SO ₂) | 0.0002 % | 0.0002 % máx. |
| Arsénico (As) | < 0.000001 % | 0.000001 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.0001 % | 0.0001 % máx. |
| Hierro (Fe) | 0.00001 % | 0.00002 % máx. |
| Mercurio (Hg) | 5 ppb | 5 ppb |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Control de Calidad
Q.F.B Iván Zúñiga



Firma