



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **29614**

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

10 / 01 / 2020

Enero 2030

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Apariencia | Libre de Materia Suspendida | Libre de Materia Suspendida |
| Ensayo [H ₂ SO ₄] | 95.4 % | 95.0 – 98.0 % |
| Color (APHA) | 10 | 10 máx. |
| Residuo después de la ignición | 0.0002 % | 0.0005 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.00002 % | 0.00002 % máx. |
| Nitrato (NO ₃) | < 0.00005 % | 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) | < 0.00002 % | 0.00002 % máx. |
| Mercurio (Hg) | 5 ppb | 5 ppb máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.