



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 | 33569 |
|--------------------------------|--------------------------|------------------|--------------|
| Catálogo | Descripción del producto | CAS No. | |
| 1035 | ÁCIDO SULFÁMICO | 5329-14-6 | |

| Grado | Fórmula | P.M. | Fecha Elaboración | Fecha Caducidad |
|---------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------------|
| Reactivo ACS | NH₂SO₃H | 97.09 | 22 / 02 / 2022 | Febrero 2032 |

| Pruebas | Resultados | Especificaciones |
|--|-------------------|-------------------------|
| Ensayo [NH ₂ SO ₃ H] (base seca) | 100.1 % | 99.3 - 100.3 % |
| Materia insoluble | 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Residuo después de la ignición | < 0.01 % | 0.01 % máx. |
| Cloruro (Cl) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Sulfato (SO ₄) | 0.01 % | 0.05 % máx. |
| Metales pesados (como Pb) | < 0.001 % | 0.001 % máx. |
| Hierro (Fe) | 0.0001 % | 0.0005 % máx. |

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10^a edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.