



# 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](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

## Certificado de Análisis

Lote **21654**

Catálogo

Descripción del producto

CAS No.

**1030**

**ÁCIDO SULFÚRICO**

**7664-93-9**

Grado

Fórmula

P.M.

Fecha

Caducidad

Reactivo ACS

$H_2SO_4$

98.08

14 / 06 / 2016

Junio 2026

| Pruebas  | Resultados  | Especificaciones                      |
|--|-------------|---------------------------------------|
| Apariencia                                       | LMS         | LMS<br>( libre de materia suspendida) |
| Ensayo [ $H_2SO_4$ ]                             | 95.65 %     | 95.0 – 98.0 %                         |
| Color (APHA)                                     | 5           | 10 máx.                               |
| Residuo después de la ignición                   | 0.0005 %    | 0.0005 % máx.                         |
| Cloruro (Cl)                                     | 0.000005 %  | 0.00002 % máx.                        |
| Nitrato ( $NO_3$ )                               | 0.0000125 % | 0.00005 % máx.                        |
| Amonio ( $NH_4$ )                                | 0.00005 %   | 0.0002 % máx.                         |
| Sustancias reductoras del $KMO_4$ (como $SO_2$ ) | 0.00006 %   | 0.0002 % máx.                         |
| Arsénico (As)                                    | 0.000001 %  | 0.000001 % máx.                       |
| Metales pesados (como Pb)                        | 0.000025 %  | 0.0001 % máx.                         |
| Hierro (Fe)                                      | 0.000005 %  | 0.00002 % máx.                        |
| Mercurio (Hg)                                    | 5 ppb       | 5 ppb                                 |

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.