

| Certificado de Análisis |                          | Lote      | 29624 |
|-------------------------|--------------------------|-----------|-------|
| Catálogo                | Descripción del producto | CAS No.   |       |
| 4096                    | ÓXIDO DE MAGNESIO        | 1309-48-4 |       |

| Grado        | Fórmula | P.M.  | Fecha          | Caducidad  |
|--------------|---------|-------|----------------|------------|
| Reactivo ACS | MgO     | 40.30 | 10 / 01 / 2020 | Enero 2030 |

| Pruebas                                   | Resultados |   | Especificaciones |        |
|-------------------------------------------|------------|---|------------------|--------|
| Ensayo [MgO] base seca                    | 95.2       | % | 95.0             | % mín. |
| Insoluble en ácido clorhídrico diluido    | < 0.02     | % | 0.02             | % máx. |
| Sustancia soluble en agua                 | 0.2        | % | 0.4              | % máx. |
| Perdida por ignición                      | 2.0        | % | 2.0              | % máx. |
| Cloruro ( Cl )                            | 0.01       | % | 0.01             | % máx. |
| Nitrato (NO <sub>3</sub> )                | 0.005      | % | 0.005            | % máx. |
| Sulfato y sulfito (como SO <sub>4</sub> ) | < 0.02     | % | 0.02             | % máx. |
| Bario ( Ba )                              | 0.005      | % | 0.005            | % máx. |
| Calcio (Ca)                               | 0.05       | % | 0.05             | % máx. |
| Manganeso (Mn)                            | 0.0005     | % | 0.0005           | % máx. |
| Potasio (K)                               | 0.005      | % | 0.005            | % máx. |
| Sodio (Na)                                | 0.5        | % | 0.5              | % máx. |
| Estroncio ( Sr )                          | 0.005      | % | 0.005            | % máx. |
| Metales pesados (como Pb)                 | < 0.003    | % | 0.003            | % máx. |
| Hierro (Fe)                               | < 0.01     | % | 0.01             | % máx. |

**Observaciones:**

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**