

## ACIDO FOSFORICO RA ACS

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Sinónimos:</b> Ácido ortofosfórico          | <b>Número MDL:</b> MFCD00011340 |
| <b>Fórmula:</b> $H_3PO_4$                      | <b>Número CAS:</b> 7664-38-2    |
| <b>Peso molecular:</b> 98 g / mol              | <b>EINECS:</b> 231-633-2        |
| <b>Punto de mezcla:</b> 28 °C                  | <b>ONU:</b> 1805                |
| <b>Densidad:</b> 1.69 g / cm <sup>3</sup>      | <b>ADR:</b> 8, III              |
| <b>Temperatura de almacenamiento:</b> Ambiente |                                 |

| RESULTADOS DE TEST Y ESPECIFICACIONES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensayo (<math>H_3PO_4</math>) (mediante acidimetría)</li> <li>• Calcio (Ca)</li> <li>• Color (APHA)</li> <li>• Materia insoluble</li> <li>• Magnesio (Mg)</li> <li>• Sulfato (<math>SO_4</math>)</li> <li>• Ácidos volátiles (como <math>CH_3COOH</math>)</li> <li>• Sustancias reductoras</li> <li>• Cloro (Cl)</li> <li>• Nitrato (<math>NO_3</math>)</li> <li>• Trazas de impurezas - Antimonio (Sb)</li> <li>• Rastros de impurezas - Arsénico (As)</li> <li>• Trazas de impurezas - Hierro (Fe)</li> <li>• Metales pesados (como Pb)</li> <li>• Trazas de impurezas - Manganeso (Mn)</li> <li>• Trazas de impurezas - Potasio (K)</li> <li>• Rastros de impurezas - Sodio (Na)</li> <li>• Impurezas de seguimiento - Potasio (K)</li> <li>• Trazas de impurezas: sodio (Na)</li> <li>• Supera las especificaciones de ACS</li> <li>• Cumple con las especificaciones de reactivos para probar monografías de USP / NF</li> </ul> | <p>85.0 - 87.0%</p> <p>0.002 % como máximo</p> <p>Máximo 10</p> <p>0.001 % como máximo</p> <p>0.002 % como máximo</p> <p>0.002 % como máximo</p> <p>12 ppm como máximo</p> <p>0.001 % como máximo</p> <p>Supera la prueba</p> <p>3 ppm como máximo</p> <p>5 ppm como máximo</p> <p>20 ppm como máximo</p> <p>0.5 ppm como máximo</p> <p>10 ppm como máximo</p> <p>8 ppm como máximo</p> <p>0.5 ppm como máximo</p> <p>40 ppm como máximo</p> <p>200 ppm como máximo</p> <p>≤ 40.000 ppm</p> <p>≤ 200.000 ppm</p> |