# Especificaciones de Producto

## ACETONA HPLC

**Formula:** $C_3H_6O$

**Peso Molecular:** 58.08 g/mol **CAS:** 67-64-1

| Determinaciones | Especificaciones |
|---|---|
| Ensayo: | ≥ 99.5% |
| Color (APHA): | ≤ 10 |
| Residuo de evaporación: | ≤ 0.001% |
| Solubilidad en agua: | Pasa la prueba |
| Ácidos titulables: | ≤ 0.0003 meq/g |
| Bases titulables: | ≤ 0.0006 meq/g |
| Aldehídos ( como HCHO): | ≤ 0.002% |
| Isopropanol: | ≤ 0.05% |
| Metanol: | ≤ 0.05% |
| Sustancias reductoras de $KMnO_4$: | Pasa la prueba |
| Agua (Karl Fischer): | ≤ 0.5% |
| Longitud de onda (nm): | Absorbancia |
| 330 | 1.000 |
| 340 | 0.100 |
| 350 | 0.020 |
| 400 | 0.010 |

**Cumple especificaciones ACS 11ª Ed.**

**Condiciones de almacenamiento:** Conservar en envases impermeables y alejar del fuego; en un lugar seco y bien ventilado.

**Precauciones para el manejo del producto:** Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación por vapor o neblina. Utilizar un equipamiento de protección contra explosiones. Conservar alejado de toda fuente de chispas. Tomar medidas para evitar la acumulación de descargas electrostáticas.