

Especificaciones de Producto

ACETONA USP

Formula: C₃H₆O

Peso Molecular: 58.08 g/mol

CAS: 67-64-1

Determinaciones

Descripción:

Solubilidad:

Ensayo:

Identificación:

Peso específico (25°C):

Residuo no Volátil:

Agua (cromatografía de gases):

Sustancias Fácilmente Oxidables:

Especificaciones

Líquido, transparente, incoloro, móvil, volátil, de olor característico.

Miscible con agua, alcohol, éter, cloroformo y con la mayoría de los aceites volátiles.

≥ 99.0%

A) Absorción en el Infrarrojo

B) El tiempo de retención de la muestra corresponde al del estándar de referencia de acetona USP obtenido en el ensayo.

≤ 0.789

≤ 2 mg / 50 mL (0.004%)

El área del pico del agua para Acetona es no mayor que la de la solución estándar, corregida por el área del pico del agua blanco (0.5%).

El color del permanganato en la mezcla no desaparece por completo dentro de los 15 minutos.

Cumple especificaciones USP / NF 2022



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.