

ALCOHOL ETÍLICO ANHIDRO, PHARMA, U.S.P.

ETANOL ABSOLUTO

Código: PHU12710

CAS: 64-17-5

LÍNEA: PHARMA

CALIDAD: U.S.P.

Fórmula

C₂H₅OH

Masa molar

46.07 g/mol

Apariencia

Líquido claro e incoloro

Especificaciones:

Ensayo (C₂H₆O)

Apariencia

Solubilidad

Olor

Densidad a 15.56°C

Identidad (A)

Identidad (B)

Identidad (C)

Absorbancias:

Abs. <240nm>

Abs. <250-260nm>

Abs. <270-340nm>

Acidez o alcalinidad

Residuo no volátil

Impurezas volátiles:

Metanol

Acetal (+) Acetaldehído

Benceno

Otras impurezas

Claridad de la solución

pH

Humedad (H₂O)

Hierro (Fe)

Plomo (Pb)

Arsénico (As)

99.5% min.

Líquido incoloro, claro y móvil

En agua, éter etílico y Cloroformo

Etanólico

0.789 – 0.796 g/cm³

Cumple con estándar de gravedad específica

Absorción IR

Límite de Metanol

0.40 max.

0.30 max.

0.10 max.

La solución se torna rosada

2.5 mg max.

200 µL/L max.

10 µL/L max.

2 µL/L max.

300 µL/L max.

La sol. Muestra A y B presentan la misma claridad del agua y su opalescencia no es mayor que la suspensión estándar A

6 - 8

0.5% max.

Reportar

Reportar

Reportar



QFB. CARLOS I. LOPEZ BORGES
GERENTE CONTROL DE CALIDAD
CÉDULA PROFESIONAL: 6602550