Especificaciones de Producto

ALCOHOL BUTÍLICO USP

Formula: $C_4H_{10}O$

Peso Molecular: 74.12 g/mol **CAS:** 71-36-3

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Líquido transparente, incoloro, móvil, con olor vinoso característico y penetrante.
Solubilidad:	Soluble en agua, miscible con alcohol, éter y con muchos otros disolventes orgánicos
Ensayo:	≥ 99.5%
Identidad:	A) Absorción en el Infrarrojo B) El tiempo de retención del pico principal de la solución muestra corresponde al pico de 1-butanol de la solución de adecuabilidad del sistema, obtenido en el ensayo.
Impurezas Límite de	
Butaraldehído:	≤ 0.1%
2-Butanol:	≤ 0.1%
Alcohol Isobutílico:	≤ 0.1%
Éter butílico:	≤ 0.2%
Acidez:	≤ 2.5 ml de KOH alcohólico 0.02 N
Agua (Karl Fischer):	≤ 0.1%
Límite de residuo no volátil:	≤ 4 mg/100 mL (0.004%)

Cumple especificaciones USP / NF 2022

Condiciones de almacenamiento: Conservar el envase herméticamente cerrados e impermeables en un lugar seco y bien ventilado. Evitar la exposición al calor excesivo.

Precauciones para el manejo del producto: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.