Especificaciones de Producto

ALCOHOL BENCÍLICO FEUM

Formula: C_7H_8O

Peso Molecular: 108.14 g/mol **CAS:** 100-51-6

Determinaciones	Especificaciones	
Descripción:	Líquido claro incoloro y de apariencia oleosa.	
Solubilidad:	Ligeramente soluble en agua, miscible con alcohol, éter dietílico y cloroformo.	
Ensayo:	98.0 – 100.5%	
Ensayos de Identidad:	Absorción en el Infrarrojo.	
Aspecto de la Solución:	La solución presenta la misma transparencia que el agua, o su opalescencia no es mayor que la suspensión de referencia I.	
Color de la solución:	La solución obtenida dé la prueba de Aspecto de la solución es incolora.	
Acidez:	≤ 1.0 ml de NaOH 0.01 N para producir un color rosa	
Índice de Peróxidos:	≤ 5	
Índice de Refracción (20°C):	1.538 a 1.541	
Impurezas orgánicas, Benzaldehído y Otras sustancias relacionadas:	Aplicaciones No parenterales	Aplicaciones Parenterales
Benzaldehído:	≤ 0.15%	≤ 0.05%
Ciclohexilmetanol:	≤ 0.10%	≤ 0.10%
Sustancias con TR menor al alcohol bencílico:	≤ 0.04%	≤ 0.02%
Sustancias con TR mayor al alcohol bencílico:	≤ 0.3%	≤ 0.2%
Residuo No Volátil:	≤ 0.05%	≤ 0.05%

Cumple especificaciones FEUM 13ª Ed.

- **Condiciones de almacenamiento:** Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manipular y almacenar en atmósfera inerte. Higroscópico

- **Precauciones para el manejo del producto:** Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación por vapor o neblina.