Especificaciones de Producto

TRIETANOLAMINA USP

Formula: $C_6H_{15}NO_3$

Peso Molecular: 149.19 g/mol **CAS:** 102-71-6

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Líquido incoloro a amarillo pálido, viscoso, higroscópico, con leve olor a amoníaco.
Solubilidad:	Soluble en cloroformo, Miscible con agua y con alcohol.
Ensayo:	99.0 – 107.4 %
Identidad:	A) Absorción en el Infrarrojo B) Análisis 1: Se produce un azul profundo Análisis 2: El color azul permanece. C) Se produce un color rojo carmín.
Residuo de ignición:	≤ 0.05%
Peso específico a 25°C:	1.120 – 1.128
Índice de refracción a 20 ºC:	1.481 – 1.486
Agua (Karl Fischer):	≤ 0.5%

Cumple especificaciones USP / NF 2022.

Condiciones de almacenamiento: : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Protegido de la luz. Higroscópico

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.