Especificaciones de Producto

DIETANOLAMINA NF / USP

Formula: $C_4H_{11}NO_2$

Peso Molecular: 105.14 g/mol **CAS:** 111-42-2

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Cristales incoloros, blancos o transparentes, delicuescentes en aire húmedo; o líquido incoloro.
Solubilidad:	Miscible con agua, con alcohol, con acetona, con cloroformo y con glicerina. Poco soluble a insoluble en benceno, en éter y en éter de petróleo.
Valoración:	98.5 – 101.0%
Identificación:	Absorción en el Infrarrojo
Límite de Trietanolamina:	≤ 1.0%
Índice de refracción (30°C):	1.473 – 1.476
Agua (Karl Fischer):	≤ 0.15%

Cumple especificaciones USP / NF 2022.

Condiciones de almacenamiento: Conservar el envase herméticamente cerrado, que eviten el paso de la luz. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

Precauciones para el manejo del producto: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Asegúrese una ventilación apropiada.