Especificaciones de Producto

UREA USP

Formula: CH_4N_2O

Peso Molecular: 60.06 g/mol **CAS:** 57-13-6

Determinaciones	Especificaciones
Descripción:	Cristales prismáticos, incoloros a blancos, polvo cristalino blanco o pequeños pellets blancos.
Solubilidad:	Fácilmente soluble en agua y en alcohol en ebullición, prácticamente insoluble en cloroformo y éter.
Ensayo:	98.0 – 102.0%
Identificación:	A) Absorción en el Infrarrojo B) El pico principal obtenido de la solución muestra es igual en tiempo de retención y tamaño del pico principal obtenido en el ensayo.
Residuo de ignición:	≤ 0.1%
Impurezas:	
Compuesto relacionado A:	≤ 0.1%
Impurezas individuales:	≤ 0.1%
Impurezas totales:	≤ 2.0%
Materia insoluble en alcohol:	≤ 2.0 mg/100.0 mg (0.04%)

Cumple especificaciones USP / NF 2022.

- **Condiciones de almacenamiento:** : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

- **Precauciones para el manejo del producto:** Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.