

FICHA TÉCNICA

UREA

Nº CAS: 57-13-6	Nombre químico: Urea, carbamida
Nº CE: 200-315-5	Fórmula molecular: (NH ₂) ₂ CO
Formato: 250 g y 1 kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Polvo cristalino blanco, de olor ligeramente a amoníaco
Densidad	1,34 g/cm ³
Solubilidad	Muy soluble en glicerol Soluble en etanol Casi insoluble en acetonitrilo
Solubilidad en agua	Muy soluble

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Pureza	Mín. 99 %
Biuret	Máx. 1,0 %
Humedad	Máx. 0,2 %
Alcalinidad (como NH ₃)	Máx. 0,01 %
Hierro (Fe)	Máx. 0,0001 %
Materia insoluble en agua	Máx. 0,005 %
Ceniza	Máx. 0,002 %
pH (10 %)	Máx. 10

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Certificados:

- Número de registro en REACH: 01-2119463277-33-XXXX

Usos:

- Químico intermedio, materia prima para la industria del pegamento y la resina, aditivo para la industria del papel, plástico, textil y otros sectores, agente descongelante

Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y bien ventilado
- Mantener lejos de la luz directa y de fuente de calor o puntos ignición

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad