

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: U6925 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: UREA

Sinónimos: Resina carbamida; isourea; carbonildiamna; carbonil diamida

Fórmula	(NH ₂) ₂ CO	Punto de fusión	132-135°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	60.06	Punto de ebullición	197°C	Color	Blanco
N° CAS	57-13-6	Solubilidad en agua	Soluble	Olor	Amonio

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **Verde (área general)**

Indicación de peligro: NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)

Consejos de prudencia: NO SE REQUIERE

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

Ensayo [NH₂CONH₂] 99.0-100.5%

Límites máximos:

Cloruros (Cl)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%
Materia insoluble	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Punto de fusión	132 - 135° C
Residuos despues de ignición	0.01%
Sulfatos (SO ₄)	0.001%