

# HOJA TÉCNICA

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

Nombre técnico del producto: UREA

Sinónimos: Resina carbamida; isourea; carbonildiamna; carbonil diamida

<b>Fórmula</b>	(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CO	<b>Punto de fusión</b>	132-135°C	<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Peso molecular</b>	60.06	<b>Punto de ebullición</b>	197°C	<b>Color</b>	Blanco
<b>N° CAS</b>	57-13-6	<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble	<b>Olor</b>	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 [NH<sub>2</sub>CONH<sub>2</sub>] 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 <sub>4</sub> )	0.001%