



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: UREA GRANULADA (TECNICA)**

LOTE:	L10050052	NUM. CAS:	57-13-6
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-06889
FECHA RETEST:	12/2011	PESO MOLECULAR:	60.10
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
INCI	Urea	
características	Gránulos blancos, ligeramente higroscópico.	
Solubilidad	Muy soluble en agua, soluble en alcohol, prácticamente insoluble en cloruro de metileno. Grado cosmetico	
Identificación	A, B	Conforme
Riqueza	99-100.5 %	99.8 %
Metales pesados	< 20 ppm	< 20 ppm
Sulfatos	< 0.01 %	< 0.01 %
Cloruros	< 0.007 %	< 0.007 %
Residuo ignición	< 0.1 %	< 0.1 %
Materia insoluble en etanol	< 0.04 %	< 0.04 %
pH:	< 10.0 (10 %)	8.19
Humedad	< 0.4 %	0.35 %
Punto fusión	132-135 °C	133.5 °C

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

USP/NF

#### OBSERVACIONES

*Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.*

#### CONSERVACION

En envase hermetico.