



Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis

Lote **28828**

Catálogo	Descripción del producto	CAS No.
8085	UREA	57-13-6

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
USP	NH₂CONH₂	60.06	18 / 07 / 2019	Julio 2029

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [NH ₂ CONH ₂]	99.0 %	98.0 – 102.0 %
Identidad	Conforme	Conforme
Apariencia	Cristales incoloros o blancos, polvo cristalino	Cristales incoloros o blancos, polvo cristalino
Punto de fusión	132.5 – 134.5 °C	132 – 135 °C
Impurezas orgánicas (Impurezas totales)	≤ 2.0 %	2.0 % máx.
Materia insoluble en alcohol	≤ 0.04 %	0.04 % máx.
Perdida por secado (105 °C)	≤ 1.0 %	1.0 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.007 %	0.007 % máx.
Sulfato (SO ₄)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Metales pesados (Pb)	< 0.001 %	0.001 % máx.

Observaciones:
<p style="text-align: center;"><i>Conforme a especificaciones.</i></p>

Control de Calidad
Q.F.B Daniel Torres
<i>Daniel Torres</i>
Firma