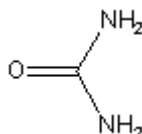




UREA (RFE, USP, BP, PH. EUR.)



M.= 60,06

CAS [57-13-6]

EINECS 200-315-5

NC 3102 10 10

E -927b

SINONIMOS: Carbamida • Carbonildiamida**PROPIEDADES FISICAS:** Polvo cristalino o perlas blancas • Soluble en etanol • Solubilidad en agua a 20 ° C 1080 g/l • P. F.: 135 ° C • Desc. térmica desde 135 ° C**PELIGROSIDAD:** RTECS: YR 6250000 • DL₅₀ oral rat 8471 mg/Kg •**ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (Deter. de N) calc. s.p.s	99,5-100,5%
Identidad según Farmacopeas	s/e.
Intervalo de fusión	132-134°C

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución	s/e.
Insoluble en C ₂ H ₅ OH	0,04 %
Pérdida por desec. a 105°C	1,0 %
Residuo de calcinación (en SO ₄)	0,1 %
Alcalinidad	s/e.
Biuret	0,1 %
Cloruro (Cl)	0,007 %
Sulfato (SO ₄)	0,010 %
Amonio (NH ₄)	0,05 %
Metales pesados (en Pb)	0,001 %