

## **UREA (E-927B, F.C.C.)**

CH<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O

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 • DL<sub>50</sub> oral rat 8471 mg/Kg

## **ESPECIFICACIONES:**

Riqueza (en CH<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O) 99,0-100,5 % Materia insoluble en etanol, no más de 0.04 % Cloruro, no más de 0,007 % Plomo, no más de 5 ppm Pérdida por desecación, no más de 1,0 % Residuo de ignición, no más de 0,1 % Sulfato, no más de 0,01 % Alcalinidad s/e. Amonio (NH<sub>4</sub>), no más de 0,05 % Biuret, no más de 0,1 % Arsénico, no más de 3 ppm

Especificaciones Dir. 2000/63/CE, F.C.C. V