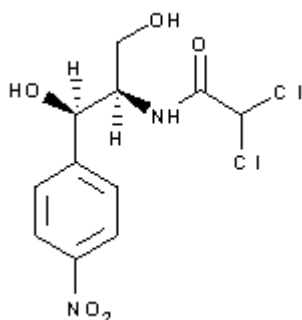
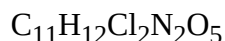




Cloranfenicol (RFE, BP, Ph. Eur.) PRS



M.= 323,13

CAS [56-75-7]

EINECS 200-287-4

NC 2941 40 00

SINONIMOS: 2,2-Dicloro N-[2-Hidroxi-1-(Hidroximetil)-2-(4-Nitrofenil)Etil] Acetamida •

PROPIEDADES FISICAS: Pequeños cristales blancos • Solubilidad en agua a 25 ° C 2,5 g/l • P. F.: 151,5 ° C •

PELIGROSIDAD: RTECS: AB 6825000 • DL₅₀ oral rat 2500 mg/Kg • DL L₀ oral wmn 400 mg/Kg •

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (UV) calc. s.p.s	98,0-102,0%
Identidad según Farmacopeas	s/e.
Intervalo de fusión	149-153°C
Rotación especif. $[\alpha]^{20}_D$ c=6 (en C ₂ H ₅ OH)	+18,5 a +20,5°

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C	0,5 %
Residuo de calcinación (en SO ₄)	0,1 %
Sustancias relacionadas	s/e.
Acidez o alcalinidad	s/e.
Cloruro (Cl)	0,01 %