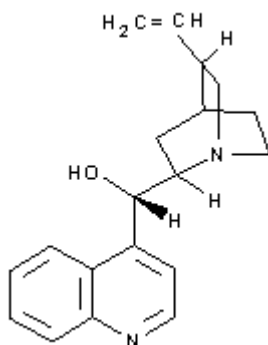




Cinconina (Reag. USP, Ph. Eur.) PA

$C_{19}H_{22}N_2O$



M.= 294,40

CAS [118-10-5]

EINECS 204-234-6

NC 2939 29 00

PROPIEDADES FISICAS: Cristales blancos • Poco soluble en agua • Solubilidad en alcohol 16 g/l • P. F.: 255-259 °C • pK_1 : 5,85 •

PELIGROSIDAD: RTECS: GD 3500000 • DL_{50} i/hl rat 152 mg/Kg •

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)	99,0 %
Identidad	IR s/e.
Rotación especif. $[\alpha]^{25}_D$ c=0,5 (en CH_3CH_2OH)	+219 a +229°

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H_2SO_4	s/e.
Pérdida por desec. a 105°C	1,0 %
Residuo de calcinación (en SO_4)	0,1 %
Cinconidina y quinina	s/e.
Cloruro (Cl)	0,02 %
Sulfato (SO_4)	0,05 %