

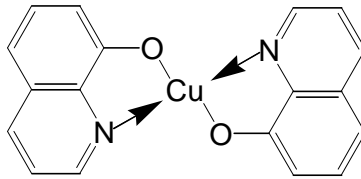
快得寧 (Oxine-copper)

2004/07/27不接受擴大作物範圍申請

普通名稱：oxine-copper (BSI) (CIPAC No. n/a)

化學名稱：bis(quinolin-8-olato-*O,N*)copper; cupric 8-quinolioxide (IUPAC). bis(8-quinolinato-*N*¹,*O*⁸)copper (CA; 10380-28-6).

化學結構：



分子式：C₁₈H₁₂CuN₂O₂

分子量：351.9

理化性質：

外觀：橄欖綠色粉末。

熔點：270 °C 分解。

蒸氣壓：4.6×10⁻⁵ mPa (25 °C)。

溶解度：水 0.07 mg/L (pH 7.0, 25 °C)。甲醇 116、正己烷 < 0.01 (mg/L, 25 °C)。

安定性：對紫外光安定。

劑型：可溼性粉劑 (WP)、水懸劑 (SC)。

作用：殺菌劑。