
Phenolphthalein

产品编号: D10262

CAS: 77-09-8

保存条件: Store at RT.

产品介绍: 级别: IND

CAS号: 77-09-8

分子式: C₂₀H₁₄O₄

分子量: 318.32

MDL: MFCD00005913

外观/ 性状: 白色固体

敏感性: 易吸潮

用途: 酸碱指示剂, 非水溶液滴定指示剂, 色谱分析试剂。

简介: 酚酞在空气中稳定。溶于乙醇和碱溶液, 在乙醚中略溶, 1g溶于12ml乙醇、约100ml乙醚, 溶于稀碱溶液呈深红色, 极微溶于氯仿, 不溶于水。最大吸收波长(甲醇中)205、229、276nm(ϵ 27261·147、14692·144、2006·369)。最小致死量(大鼠, 腹腔)500mg/kg。有刺激性。