

邻苯二甲酸说明书

中文名称：邻苯二甲酸

英文名称：o-Phthalic acid; 1,2-Benzenedicarboxylic acid; Phthalic acid

其他名称：邻酞酸；1,2-苯二羧酸；1,2-苯二甲酸；邻苯二酸

CAS 号：88-99-3

$C_8H_6O_4=166.13$

级别：分析标准品

纯度: $\geq 99.5\%$ (GC)

性状(以下信息仅供参考): 无色结晶或结晶性粉末。急剧加热, 约 230°C 时熔化, 同时分解, 并放出水而成邻苯二甲酸酐。溶于甲醇和乙醇, 微溶于水和乙醚, 不溶于氯仿、苯和石油醚。相对密度 1.59。熔点 191°C 。半数致死量(大鼠, 经口) 7.9g/kg 。有刺激性。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)配制标准溶液, 作碱量法标准。检定钴、铜、锆、汞、镍、钾、铈和锌。测定钴、碘酸盐和铅等。

保存: RT