

苯甲酸说明书

中文名称：苯甲酸

英文名称：Benzoic acid; Benzene carboxylic acid; Phenylformic acid; Dracrylic acid

其他名称：安息香酸；苯蚁酸；苯酸

CAS 号：65-85-0

$C_7H_6O_2=122.12$

级别：GCS

含量: $\geq 99.9\%$ (GC)

性状(以下信息仅供参考): 白色单斜片状或针状结晶。质轻。无气味或微有类似安息香或苯甲醛的气味。能随水蒸气挥发。在约 100℃ 时开始升华。1G 溶于 2.3ml 冷乙醇、1.5ml 沸乙醇、4.5ml 氯仿、3ml 乙醚、3ml 丙酮、30ml 四氯化碳、10ml 苯、30ml 二硫化碳、23ml 松节油。溶于油类,微溶于石油醚和水。水中溶解度随碱。

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)碱定量标准。碘定量标准。热值标准。检定铝、硼、铈、铜、铁、铅、锰、汞、镍、硝酸盐、亚硝酸盐、银、钛、钨和钒。测定铝、铜、铁、钛和铀。有机微量分析测定碳、氢、氧和相对分子质量的标准。有机分析中还用于苯甲酰化

保存: RT