

尿囊素说明书

中文名称：尿囊素

英文名称：Allantoin; Glyoxyldiureide; Glyoxylic(acid)diureide

其他名称：1-脲基间二氮杂茂烷-2,4-二酮；尿基间二-氮杂茂烷-2,4-二酮；2,5-二氧化-4-咪唑烷基脲；1-脲基间二氮杂茂烷二酮-[2,4]；脲囊素；(2,5-二氧化-4-咪唑烷基)脲

CAS 号：97-59-6

C₄H₆N₄O₃=158.12

级别：BR

含量：98.5~100.5%

氢氧化钠溶解试验：合格

灼烧残渣：≤0.05%

性状(以下信息仅供参考)：无色结晶性粉末。无臭。无味。1G 溶于 190ml 水,500ml 乙醇,更多溶于热水和热乙醇,几乎不溶于乙醚。饱和水溶液的 pH 为 5.5。熔点 238~240℃。有两性性质,可与许多物质生成金属盐和加合物并能保持原有特性。其饱和水溶液(0.6%)呈微酸性(pH=6),在 pH=4~9 的水溶液中能保持稳定,在碱性溶液中和长时间煮沸时发生分解。饱和水溶液的 pH 为 5.5

用途：本品仅供科研,不得用于其它用途。



保存：RT