

缩二脲说明书

中文名称：缩二脲

英文名称：Biuret；

其他名称：氨缩脲；氨基甲酰脲；亚氨基二碳酸二酰胺；双缩脲；
二缩脲

CAS 号：108-19-0

$C_2H_5N_3O_2=103.08$

级别：CP

含量：98.0~100.5%

熔点：185~193℃

水溶解试验：合格

乙醇溶解试验：合格

灵敏度试验：合格

灼烧残渣(以硫酸盐计)：≤0.1%

性状(以下信息仅供参考)：白色长片形结晶。无气味。有吸湿性。水中结晶品含 4 分子结晶水。约 110℃时失水,193℃时分解,温度再高时成三聚氰胺。易溶于乙醇,微溶于乙醚。水中溶解度(G/100G)：25℃时 2.01,50℃时 7.0,75℃时 20,105.5℃时 53.5。水溶液与硫酸铜和氢氧化钠反应时呈浅红紫色。相对密度(d-54)1.467。熔点 190℃(分解)。



用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定铜、蛋白质

保存：RT