

丁二酰亚胺说明书

中文名称：丁二酰亚胺

英文名称：Succinimide;

其他名称：琥珀酰亚胺；琥珀酸二酰亚胺；2,5-吡咯烷二酮；N-丁二酰亚胺；二氢化-3-吡咯啉-2,5-二酮； 2,5-二酮吡咯烷；丁二酸二酰亚胺

CAS 号：123-56-8

C₄H₅NO₂ =99.09

级别：CP

含量：98.5~100.5%

熔点：122.5~124.5℃

磷酸盐：≤0.001%

硫酸盐：≤0.005%

氯化物：≤0.002%

澄清度试验：合格

水不溶物：≤0.01%

铁：≤0.001%

重金属：≤0.002%

灼烧残渣：≤0.1%

性状(以下信息仅供参考): 无色斜状结晶或具有淡褐色光泽的薄片。

几乎无气味。味甜。易溶于水、醇或氢氧化钠溶液中，1g 溶于 3ml 水、0.7ml 沸水、24ml 乙醇、5ml60℃的乙醇，不溶于乙醚和氯仿。

比重 1.412(16℃)。有刺激性。密度：1.41；沸点：287-289℃

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途

保存: RT