

二氰二胺,化学对照品(1g)

中文名: 二氰二胺,化学对照品(1g)

英文名: Dicyandiamide

CAS 号: 461-58-5

分子式: C₂H₄N₄

分子量: 84.08

MDL 号: MFCD00008066

储存条件: 密封保存。

用途: 检定钴、镍、铜和钯, 有机合成, 硝化纤维稳定剂, 硬化剂, 去垢剂, 硫化促进剂, 树脂合成。

敏感性: 对湿度敏感

介绍: 水中溶解度在 13℃时为 2.26%, 在热水中溶解度较大。当水溶液在 80℃时逐渐分解产生氨, 无水乙醇中溶解度在 13℃时为 1.2%, 能溶于液氨, 不溶于苯和氯仿。低毒, 半数致死量(小鼠, 经口)>4000mg/kg。

熔点: 208-211° C

