

## 二氰二胺,化学对照品(50mg)

中文名：二氰二胺,化学对照品(50mg)

英文名：Dicyandiamide

CAS 号：461-58-5

分子式：C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>N<sub>4</sub>

分子量：84.08

MDL 号：MFCD00008066

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

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

