

硫氰酸钠说明书

中文名称：硫氰酸钠

英文名称：Sodium thiocyanate;

其他名称：硫氰化钠

CAS 号：540-72-7

NaSCN=81.07

级别：AR

含量： $\geq 98.5\%$

澄清度试验： 合格

铵： $\leq 0.005\%$

还原碘的物质： $\leq 0.1\%$

水不溶物： $\leq 0.005\%$

硫酸盐： $\leq 0.01\%$

氯化物： $\leq 0.01\%$

铁： $\leq 0.0003\%$

重金属: $\leq 0.0005\%$

性状(以下信息仅供参考): 无色或白色结晶。有吸湿性。遇铁盐 溶液呈红色, 遇亚铁盐则无反应。易溶于乙醇和丙酮, 溶于约 0.6 份水。溶于水时, 温度可降低很多。溶液呈中性。熔点约 300°C 。与酸接触时释放出极毒气体。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)测定银、铜和铁。制造有机硫氰酸盐

保存: RT, 避光