

二乙基二硫代氨基甲酸钠说明书

中文名称：二乙基二硫代氨基甲酸钠

英文名称：DDTC; Sodium diethyldithiocarbamate trihydrate;
Cupra; Diethyldithiocarbamic acid sodium salt; accelerator SDC

其他名称：铜试剂；铜锌灵；二乙基二硫代氨基甲酸钠三水合物；
促进剂 SDC

CAS 号：20624-25-3

$C_5H_{10}NNaS_2 \cdot 3H_2O=225.31$

级别：AR

含量：≥99.0%

对铜适用性试验：合格

水溶解试验：合格

灼烧残渣：30.5～32.5%

性状(以下信息仅供参考)：白色至无色结晶。有吸湿性。易溶于水，能溶于醇、丙酮，不溶于乙醚和苯，水溶液呈碱性并逐渐分离。遇酸能分离出二硫化碳而使溶液混浊。最大吸收波长(乙醇中)257、290nm(摩尔吸光系数 1200、13000)。熔点:94-98.5℃；密度:1.30-1.37

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)铜的

显色反应，比色测定中提取少量重金属如铜、镉、钒、镍和钴。生物学上阻止巨噬细胞 NO 的合成的诱导。

保存：RT