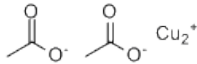




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[142-71-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:142-71-2 基本信息

中文名:	醋酸铜; 乙酸铜
英文名:	Cupric acetate
别名:	Copper(II) acetate
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₆ CuO ₄
分子量:	181.63
CAS登录号:	142-71-2
EINECS登录号:	205-553-3

物理化学性质

熔点:	115°C
性质描述:	一水乙酸铜, 暗绿色单斜结晶。熔点115°C, 在240°C分解。相对密度1.882。溶于水、乙醇, 微溶于乙醚及甘油, 在干燥空气中微有风化, 有乙酸气味。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 N: 环境危险物质  Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN3077

CAS#142-71-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事142-71-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 醋酸铜专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应乙酸铜等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售C₄H₆CuO₄等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Cupric acetate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Copper(II) acetate等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是142-71-2等化学品的生产制造商 021-50323709

中华试剂网 专业生产和销售醋酸铜, 值得信赖 021-34053660, 34053661

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 142-71-2](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 分析试剂，有机合成催化剂，杀虫剂、杀菌剂、印染固色剂，制备巴黎绿的中间体。

生产方法及其他: 将50g五水合硫酸铜溶于500ml水中，过滤，另取57g十水合碳酸钠溶于240ml水，加热至60℃，慢慢加入硫酸铜溶液，并不断搅拌。静置，滤出沉淀，用热水洗涤至无硫酸为止，将沉淀放在300ml水中，加入2ml氨水搅拌，静置，倾出上层溶液，如此洗涤、沉淀数次。在烧杯中加入180ml水，热至60℃，加入22g冰醋酸，然后加入上述洗好的碱式碳酸铜，直至容器底部略有剩余。过滤，滤液蒸发浓缩至原体积的1/3时，冷却，过滤，用2ml水洗涤，于室温干燥，得成品。母液继续蒸发，并在快出结晶时加入5ml25乙酸，又可获得部分成品。其得32-35g。

相关化学品信息

[2,4,6-三溴苯胺](#) [14341-79-8](#) [4-乙基苄氯](#) [145594-59-8](#) [尿素-d4](#) [142077-41-6](#) [143347-18-6](#) [14333-20-1](#) [14715-02-7](#) [143579-12-8](#) [144928-48-3](#) [148193-38-8](#) [14878-41-2](#) [4-氯-DL-苯丙氨酸甲酯盐酸盐](#) [14720-25-3](#) [十八烷醇](#) [氧化钼](#) [二乙胺](#) 503