

现场提货 142-71-2 醋酸铜 快干剂 阻聚剂 少量可发

产品名称	现场提货 142-71-2 醋酸铜 快干剂 阻聚剂 少量可发
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 发货地:武汉 主推产品:氨基锂、九水硫化钠、五氧化二钒、苄基砷酸
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	13545242311

产品详情

醋酸铜

化学式 $\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

CAS登录号 6046-93-1

熔点 115

符号 N, Xn

外观 蓝绿色晶体

别称 乙酸铜, 一水合乙酸铜

分子量 199.65

应用 色谱分析、有机合成等

密度 1.882 g/cm³

英文名 Cupric Acetate Monohydrate

EINECS登录号 205-553-3

包装：25KG/袋醋酸铜的主要用途

1. 水处理

醋酸铜在水处理领域中，通常用作除藻剂。它可以有效地杀死水中的细菌和藻类，从而净化水质。此外，醋酸铜还可以用作硬水处理剂，帮助从水中去除过多的钙和镁等离子体。

2. 绿色植物染色

醋酸铜在绿色植物染色方面也有广泛的用途。它可以帮助改变植物色素的颜色，并为其带来更加艳丽的色彩。此外，醋酸铜还能保护植物免受细菌和真菌等病原体的影响。

3. 催化剂

由于其催化剂的特性，醋酸铜被广泛应用于各种有机合成反应中，例如乙酰化反应、酯化反应和胺化反应等。它可以促进这些反应的进行，减少能耗和化学废物的产生，并提高化学反应的效率。

4. 其他方面的应用

除了以上三个主要领域外，醋酸铜在苏打、胶印和化妆品生产等领域也有着重要的用途。例如，在制造化妆品中，醋酸铜可以通过与蛋白质的结合来增强其化学稳定性，并增加其质地和颜色。