

优质99%以上氯化亚铜 其他

产品名称	优质99%以上氯化亚铜 其他
公司名称	上海临空化工贸易有限公司
价格	46000.00/吨
规格参数	产品名称:氯化亚铜Cuprouschloride 类型:其他 产地/厂商:江苏
公司地址	浦东新区祝桥镇祝潘公路704号4幢48号
联系电话	86 021 66313835

产品详情

产品名称	氯化亚铜Cuprous chloride	类型	其他
产地/厂商	江苏	化学名	CuCl
用途	用作有机合成催化剂,并用于颜料,防腐等工业	含量	99 (%)
CAS	7758-89-6		

英文名:cuprous chloride

化学式:cucl

分子量:98.99

cas号:7758-89-6

用途:用作有机合成催化剂,并用于颜料,防腐等工业

性状:白色立方结晶或白色粉末。相对密度4.14。熔点430 。沸点1490 。微溶于水,溶于浓盐酸和氨水生成络合物,不溶于水和醇。

露置于空气中易被氧化为绿色的高价铜盐,见光则分解,变成褐色。在干燥空气中稳定,受潮则易变蓝到棕色。熔融时呈铁灰色,露置空气中迅速氧化成碱式盐,呈绿色。遇光变成褐色。在热水中迅速水解生成氧化铜水合物而呈红色,与强酸缓慢反应。cucl的盐酸溶液能吸收一氧化碳而生成复合物氯化羰基亚铜 [cucl (co) • h2o] (有毒!) 若有过量的cucl存在,该溶液对co的吸收几乎是定量的,所以此反应在气体分析中可用于测定混合气体中co的量。

质量标准:化工行业标准hg/t 2960-1979 (1988)

应用：

用作有机合成催化剂，并用于颜料，防腐等工业。

氯化亚铜 (cucl) 含量： 98%

高铜盐 (以cucl₂计)： 2.0%

硫酸盐 (以so₄计)： 0.3%

酸不溶物： 0.3%

铁 (fe)： 0.005%