

# 氯化銅

## 產品參數

分子式	CuCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O
化學名稱	Cupric chloride dihydrate
CAS No.	10125-13-0
分子量	170.4826
外觀	綠色至藍色粉末或斜方雙錐體結晶
溶解性	易溶于水、乙醇和甲醇，略溶於丙酮和乙酸乙酯，微溶於乙醚

## 產品分析

氯化銅	≥98%
銅 (Cu)	≥36.4%
鐵 (Fe)	<0.02%
鈉 (Na)	<0.002%
硫酸鹽 (SO <sub>4</sub> )	<0.01%
水不溶物	<0.05%

## 應用

- 醫藥中間體合成催化劑
- 電鍍銅或鋁所用的電鍍液
- 紡織品所需染料及印刷原料的媒染劑

## 儲存

密封保存，在濕空氣中潮解，在乾燥空氣中風化，在 70 至 200°C 時失去水分。放置 6 個月以上會結松塊，1 年以上會結硬塊。

## 包裝

25kg/袋

## 安全建議

有關資訊：

- 按化學品運輸規則的分類及標籤
- 儲存和操作時的保護措施
- 事故和著火時的措施
- 毒性和生態效應

都在安全資料表中列出