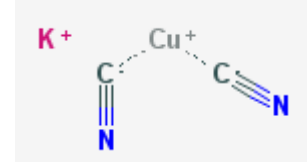


# 氰化鉀銅 Cuprous potassium cyanide

## 氰化鉀銅

分子式： $C_2CuKN_2$  結構式：



### 特性

- 白色結晶或粉末，具腐蝕性與刺激性。
- 對水生生物具急毒性與慢毒性。
- 難降解且會累積於浮游物上。
- 對人體具極毒性。

### 來源

- 工業生產製造。

### 用途

- 做為試劑使用。

### 危害

- 暴露途徑：皮膚接觸、吸入、食入、眼睛接觸。
- <短期接觸>
- 刺激皮膚或灼傷。
  - 吸入造成頭暈、眼花、頭痛、呼吸速率加快和昏迷現象等。
  - 食入造成喉頭麻木感、噁心和嘔吐，嚴重時呈癲癇狀態而口吐白沫。

### 暴露場域

工作者的暴露風險較高，於製造、處置及使用過程中吸入或接觸到逸散的化學物質。

### 防治措施

- 作業場所應密閉操作或使用充分的局部排氣裝置，防止粉塵逸散至空氣中。
- 穿戴防滲衣服、工作靴、連身式工作服、呼吸防護具、化學安全護目鏡與面罩等。
- 工作後應儘速脫去受污染衣物，洗淨後方可再穿戴或丟棄。