

氰胺化鈣

分子式：CaCN₂ 結構式：N≡N—Ca

特性

- 純品為白色結晶固體；不純品為灰黑色
- 不純品有特殊臭味
- 具有吸濕性、不具揮發性、不可燃

來源

- 農業用藥、藥物

用途

- 肥料
- 殺蟲劑、脫葉劑、除草劑
- 增加鋼鐵硬度、有機合成原料

危害

<短期接觸>

- 皮膚發炎、皮疹
- 呼吸道刺激、肺臟損傷
- 頭昏眼花、嗜睡、降低警覺、協調不加、暈眩
- 臉部肌肉無力、震顛、焦慮

<長期接觸>

- 神經衰弱、麻痺、手腳無力
- 眼睛及呼吸道刺激及腐蝕性
- 氣管疾病、呼吸困難
- 食欲不振、虛弱、噁信、味覺和嗅覺改變、體重減少

暴露場域

農藥、醫藥、化學、金屬、鋼鐵工業

防治措施

- 個人習慣：工作後儘速脫掉污染衣物，徹底洗手
- 工作環境：防爆的局部排氣裝置、佩戴合適之防護用具