

# 次硫化鎳

分子式： $\text{Ni}_3\text{S}_2$  結構式：



## 特性

- 六角晶體。
- 不溶於冷水；溶於硝酸。

## 來源

- 工業產生：鎳直接與硫融合。

## 用途

- <工業>
- 用於鋰原電池。

## 危害

- <環境危害>
- 鎳化合物分解會釋放毒性氣體與蒸氣(如羰基化鎳)。

## 暴露場域

鋰原電池。

## 防治措施

- **個人習慣**：於動物實驗室內人員需穿著防護衣(最好為可拋式，一件式且於踝部及腕部為密閉式)、手套、頭套及套鞋；於化學實驗室內需穿戴手套及長袍，但手套無法提供完整之保護。