



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[16812-54-7](http://16812-54-7), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:16812-54-7 基本信息

中文名: 硫化镍(II)

英文名: Nickel sulfide (NiS)

别名:  
Mononickelmonosulfide;  
Nickel monosulfide;  
Nickel monosulfide (NiS);  
Nickel(2+) sulfide;  
Nickel(II) sulfide;  
Nickelous sulfide

分子结构:  $Ni^{2+} S^{2-}$

分子式: NiS

分子量: 92.774

CAS登录号: 16812-54-7

EINECS登录号: 240-841-2

#### 物理化学性质


性质描述: **硫化镍(II) (16812-54-7) 的性状:**  
1、熔点: 797℃  
2、密度: 5.3g/cm<sup>3</sup>

#### 安全信息

安全说明:  
S43: 灭火时使用 ... (某种合适的灭火装置名称)。  
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。  
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。  
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险类别码:  
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。  
R49: 吸入会致癌。  
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

#### CAS#16812-54-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事16812-54-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 硫化镍(II)专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应NiS等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 16812-54-7](http://CAS.No.16812-54-7) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

生产方法及其他: **硫化镍(II) (16812-54-7) 的危害性:**

本品对水体是危害的, 即使小量产品不能接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

## 计算化学数据:

- 1、氢键供体数量: 0
- 2、氢键受体数量: 0
- 3、可旋转化学键数量: 0
- 4、互变异构体数量:
- 5、拓扑分子极性表面积(T6PSA): 0
- 6、重原子数量: 2
- 7、表面电荷: 0
- 8、复杂度: 2
- 9、同位素原子数量: 0

## 储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物 [酸](#)。常温密闭避光, 通风干燥。

## 相关化学品信息

<a href="#">2-(4-羟基苯基)-4-甲基噻唑-5-羧酸乙酯</a>	<a href="#">166530-78-5</a>	<a href="#">16860-43-8</a>	<a href="#">16662-21-8</a>	<a href="#">160509-79-5</a>	<a href="#">160143-83-9</a>	<a href="#">2-氨基-3-</a>
<a href="#">溴-5,6-二甲基吡啶</a>	<a href="#">16623-47-5</a>	<a href="#">167951-49-7</a>	<a href="#">165337-76-8</a>	<a href="#">162894-99-7</a>	<a href="#">16795-72-5</a>	<a href="#">16335-96-9</a>
		<a href="#">8</a>	<a href="#">163719-73-1</a>	471		

生成时间2021/3/2 13:38:30