



本PDF文件由


免费提供, 全部信息请点击[1314-87-0](#), 若要查询其它化学品请登录[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](#)

CAS Number:1314-87-0 基本信息

中文名: 硫化铅;
方铅矿;
硫化铅晶体

英文名: Lead sulfide

别名: galena;
lead monosulfide;
lead sulfide;
lead sulfide;
lead sulfide

分子结构: 

分子式: PbS

分子量: 239.26

CAS登录号: 1314-87-0


物理化学性质


性质描述: 蓝色立方晶体, 高温下部分挥发, 熔点 1114℃, 溶于酸, 不溶于水, 不溶于碱。

安全信息

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。

CAS#1314-87-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事1314-87-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 硫化铅专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应方铅矿等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

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. 1314-87-0](#) 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

产品应用: 高纯度的可作半导体。

硫化铅(1314-87-0)的危害性:

水危害级别3: 对水是极其危害的, 即使是少量产品渗入地下也会对饮用水造成危害, 若无政府许可勿将产品排入周围环境。对水中有机物有剧毒和危害。

计算化学数据:

生产方法及其他:

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. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 0
5. 重原子数量: 2
6. 表面电荷: 0

储存条件:
如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[六氟钒酸铵\(III\)](#) [133084-03-4](#) [\(R\)-\(-\)-4-苄基-3-丙酰基-2-恶唑烷酮](#) [131792-98-8](#) [乐铂](#) [L-白氨酸](#) [硫酸铊](#) [13671-63-1](#) [131024-87-8](#) [136705-75-4](#) [3,5-双\(三氟甲基\)苯硫酚](#) [13753-71-4](#) [4-氯 3-碘-苯甲酸甲酯](#) [137647-92-8](#) [2-异氰酰丙酸乙酯](#) 450

生成时间2015-6-17 13:16:05