



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1303-00-0](#), 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:1303-00-0 基本信息

中文名:	砷化镓
英文名:	Gallium arsenide
别名:	gallium arsenide; gallium arsenide; gallium monoarsenide; gallium monoarsenide
分子结构:	Ga_2As_3
分子式:	AsGa
分子量:	144.64
CAS登录号:	1303-00-0

物理化学性质

熔点:	1238℃
-----	-------

安全信息

安全说明:	S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。 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)。 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。
-------	---

CAS#1303-00-0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1303-00-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 砷化镓专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应AsGa等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 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. 1303-00-0 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:	砷化镓(1303-00-0)的用途: 本品可用作半导体材料。
生产方法及其他:	砷化镓(1303-00-0)的危害性: 本品对水是极其危害的, 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。对水中有机物有危害。 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. 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，避免酸、水分/潮湿。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	
1-(4-氯苯基)-4-甲醇基-1H-1,2,3-三唑2-甲基-1-丁醇八羟基-4,7-亚甲基-1H-吡啶-5-醇反式-4-甲基环己羧酸1-萘硼酸2,4-二甲氧基苯硼酸4-丁酰基联苯131865-79-74'-溴甲基-2-联苯甲酸甲酯130639-74-613517-23-2硫酸钡16α,17α-环氧-3β-羟基-16β-甲基孕甾-9(11)-烯-20-酮-3-醋酸酯(S)-1-对甲苯磺酰基-3-(1-氰基-1,1-二苯甲基)吡咯烷双[3-(三乙氧基硅)丙基]胺丙二醇二甲醚红砷钾氧化钫610	