



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10038-98-9](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:10038-98-9 基本信息

中文名:	氯化锗; 四氯化锗
英文名:	Germanium chloride
别名:	Germanium(IV) chloride; Germanium tetrachloride
分子结构:	
分子式:	Cl ₄ Ge
分子量:	214.45
CAS登录号:	10038-98-9
EINECS登录号:	233-116-7

物理化学性质

熔点:	-49.5°C
沸点:	82-84°C
水溶性:	分解
密度:	1.844
性质描述:	四氯化锗(10038-98-9)的性状: 无色液体。相对密度1.8443。熔点-49.5°C。沸点84°C。折射率1.464。遇水分解。溶于乙醇和乙醚, 易溶于稀盐酸, 不溶于浓盐酸和浓硫酸。

安全信息

安全说明:	S8: 保持容器干燥。 S25: 避免接触眼睛。 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)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R14: 遇水会猛烈反应。 R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN3390

CAS#10038-98-9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10038-98-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

萨恩化学技术(上海)有限公司 氯化锗专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

Sigma-Aldrich 长期供应四氯化锗等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

Acros Organics 生产销售Cl₄Ge等化学产品, 欢迎订购 +32 14/57.52.11

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. 10038-98-9](#) 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: 用作光导纤维渗杂剂用。

生产方法及其他: 安全性:
 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。库温不超过30℃, 相对湿度不超过75%。包装必须密封, 切勿受潮。应与氧化剂、碱类、[醇类](#)等分开存放, 切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

相关化学品信息

[1014-52-4](#) [苯乙酸异丁酯](#) [10190-66-6](#) [1040-54-6](#) [10173-64-5](#) [6-甲基-3H-嘧吩\[2,3-D\]嘧啶-4-酮](#) [102308-74-7](#) [109905-63-7](#) [102029-46-9](#) [108132-35-0](#) [N-甲酰苯胺](#) [107686-58-8](#) [乙二醇](#) [100079-79-6](#) [氟化锗](#) [苯醚](#) [氧化钪](#) [甲醇](#) 487