



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[14165-55-0](#), 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](#)

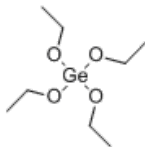
CAS Number:14165-55-0 基本信息

中文名: 乙氧基锗;
四乙氧基锗;
四乙氧基锗;

英文名: Ethanol, germanium(4+) salt (4:1)

别名: Ethanol, germanium(4+) salt (9CI);
Ethyl alcohol, germanium(4+) salt (8CI);
Ethylgermanate(IV) (6CI, 7CI);
Ethyl orthogermanate;
Germane, tetraethoxy-;
Germaniumethoxide;
Germanium ethylate;
Germanium tetraethoxide;
Germanium tetraethoxide (Ge(OEt)₄);
Tetraethoxygermane;
Tetraethoxygermanium;
Tetraethyl germanate

分子结构:



分子式: C₂H₆O_{1.1}/4Ge

分子量: 252.88

CAS登录号: 14165-55-0

EINECS登录号: 238-007-8

物理化学性质

性质描述:

乙氧基锗(14165-55-0)的性状:

1. 熔点: -72℃;
2. 沸点: 185~6℃;
3. 密度: 1.14g/mL;
4. 折射率: 1.407;
5. 闪点: 121°F。

安全信息

安全说明:

S16: 远离火源。
S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码:

R10: 易燃。
R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

R36/37/38：对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#14165-55-0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**14165-55-0**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 乙氧基锗专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应四乙氧基锗等化学试剂，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. 14165-55-0](#) 查看

若您是此化学品供应商，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:

乙氧基锗(14165-55-0)的危害性:

通常对水体是稍微有害的，不要将未稀释或大量产品接触地下水，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: 4
- 3、可旋转化学键数量: 8
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 36.9
- 5、重原子数量: 13

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 水分/潮湿, 氧化物, 酸。常温密闭避光, 通风干燥惰性气体下。

相关化学品信息

[14998-38-0](#) [14398-71-1](#) [14492-14-9](#) [148253-36-5](#) [14188-02-4](#) [144164-15-8](#) [142523-14-6](#) [146764-41-2](#) [14474-50-](#)
[1](#) [140472-19-1](#) [144989-71-9](#) [14428-51-4](#) [14148-09-5](#) [141930-93-0](#) [143122-18-3](#) 451

生成时间2021/3/11 14:46:20