



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[149-73-5](#), 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:149-73-5 基本信息

中文名:	原甲酸三甲酯
英文名:	Trimethoxymethane
别名:	Trimethyl orthoformate; Methyl orthoformate
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₁₀ O ₃
分子量:	106.12
CAS登录号:	149-73-5
EINECS登录号:	205-745-7

物理化学性质

熔点:	-53°C
沸点:	101-102°C
水溶性:	10G/L(水解)
折射率:	1.378-1.38
闪点:	13°C
密度:	0.97
性质描述:	无色液体。沸点103-105°C, 相对密度0.967-0.971, 折射率1.378, 闪点15°C。溶于乙醇、乙醚、苯, 遇水分解。

安全信息

安全说明:
S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。
S16: 远离火源。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S29: 不要将残余物倾入排水口。

危险品标:
 F: 易燃物质
 Xi: 刺激性物质

危险类别码:
R11: 非常易燃。
R36: 刺激眼睛。

CAS#149-73-5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149-73-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 原甲酸三甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

Sigma-Aldrich 长期供应C4H10O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 生产销售Trimethoxymethane等化学产品, 欢迎订购 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Trimethyl orthoformate为主的化工企业, 实力雄厚 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. 149-73-5 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由[氯仿](#)、[甲醇](#)在[苛性钠](#)存在下(或[氯仿](#)与[甲醇钠](#))反应而得。

相关化学品信息

[14058-38-9](#) [14732-18-4](#) [14912-91-5](#) [143488-44-2](#) [14979-34-1](#) [145594-61-2](#) [146795-36-0](#) [14671-28-4](#) [149608-57-1](#) [14463-29-7](#) [148259-10-3](#) [141529-06-8](#) [148332-68-7](#) [147436-25-7](#) [145643-15-8](#) 453

生成时间2015-4-7 10:55:42