



本PDF文件由

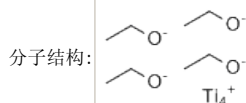
免费提供, 全部信息请点击[3087-36-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:3087-36-3 基本信息

中文名: 钛酸乙酯;
钛酸四乙酯;
四乙氧基钛

英文名: Titanium ethoxide

别名: Ethyl titanate;
Tetraethyl orthotitanate;
Tetraethyl titanate



分子式: $C_8H_{20}O_4Ti$

分子量: 228.11

CAS登录号: 3087-36-3

EINECS登录号: 221-410-8

物理化学性质

沸点: 150-152°C (10MMHG)

水溶性: 起反应

折射率: 1.5033-1.5053

闪点: 28°C

密度: 1.088

性质描述: 无色或淡黄色油状液体。沸点133-135°C (0.67kPa)。相对密度1.1066 (25°C), 折光率1.5082 (25°C)。闪点28°C。溶于乙醇、苯, 遇水极易分解。

安全信息

安全说明: 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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R10: 易燃。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1993

CAS#3087-36-3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3087-36-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 钛酸乙酯专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应钛酸四乙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售四乙氧基钛等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C8H20O4Ti为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
阿达玛斯试剂 本公司长期提供Titanium ethoxide等化工产品 400-111-6333
阿凡达化学 是Ethyl titanate等化学品的生产制造商 400-615-9918
Sigma-Aldrich 专业生产和销售Tetraethyl orthotitanate, 值得信赖 800-736-3690

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. 3087-36-3](#) 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

产品应用: 用于酯交换反应, 涂料的抗热添加剂。

生产方法及其他: 由四氯化钛与乙醇反应而得。将苯加入搪玻璃反应锅中, 冷却至20℃, 加入四氯化钛, 温度不得超过50℃。待温度下降至15℃以下时开始通氨, 控制在50℃以下约通2.5h。当温度下降到20℃左右; pH为9-10时, 缓慢通氨, 加水无水乙醇, 温度升至45-50℃约半小时加完。继续通氨1h, 至pH稳定在9-10。搅拌2h后放置24h, 滤出结晶, 用少量苯冲洗一次。滤液和洗液合并, 回收苯后进行减压蒸馏, 得成品。

相关化学品信息

[十二烷基三甲氧基硅烷](#) [1,1'-\(苯基亚氨基\)双-2-丙醇](#) [30356-77-5](#) [乙烯基冰片烯](#) [303747-57-1](#) [300661-48-7](#) [3040-34-4](#) [30359-61-6](#) [30662-91-0](#) [308103-74-4](#) [30061-00-8](#) [双硬脂酸铝](#) [308134-34-1](#) [2-氨基-N-\(2-氯-6-甲基苯基\)噻唑-5-甲酰胺](#) [全氟萘烷](#) [碘乙酸](#)
[钠](#) [硫酸锂](#) [氧化铈价格](#) 511