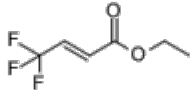




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[25597-16-4](#), 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:25597-16-4 基本信息

中文名:	4,4,4-三氟巴豆酸乙酯; 4,4,4-三氟-2-丁烯酸乙酯
英文名:	Ethyl 4,4,4-trifluorocrotonate
别名:	Ethyl 4,4,4-trifluoro-trans-2-butenate
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₇ F ₃ O ₂
分子量:	168.11
CAS登录号:	25597-16-4

物理化学性质

沸点:	114-115°C
折射率:	1.3591-1.3611
闪点:	25°C
密度:	1.125
性质描述:	密度1.125, 沸点114-115°C, 折射率1.3591-1.3611, 闪点25°C

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:	UN3272

CAS#25597-16-4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25597-16-4及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006



Sigma-Aldrich 4,4,4-三氟巴豆酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 25597-16-4 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

	4, 4, 4-三氟丁烯酸乙酯(25597-16-4)的危害性: 本品通常来说对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。 计算化学数据:
--	---

生产方法及其他:	1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.8 2、氢键供体数量: 0 3、氢键受体数量: 5 4、可旋转化学键数量: 3 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 26.3 6、重原子数: 11 储存条件: 如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。
相关化学品信息	
25462-26-4 3-氯-2,6-二氟苯甲醇 四拌磷砒 251451-27-1 25512-46-3 2-硝基丁酸乙酯 25539-14-4 (1S)-(+)-乙酸新薄荷 25675-28-9 253590-94-2 25737-87-5 252642-05-0 25679-93-0 25977-78-0 25035-97-6 25650-56-0 25401-39-2 25961-21-1 25283-29-8 2552-53-6 25462-41-3 253185-22-7 25404-06-2 256386-82-0 2512-58-5 2555-11-5 氨基-9,10-蒽二酮 环己烷-1,4-二异氰酸 259095-56-2 25903-18-8	
生成时间2014-10-27 8:38:51	