



本PDF文件由

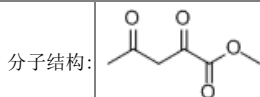
免费提供, 全部信息请点击[20577-61-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:20577-61-1 基本信息

中文名: 乙酰丙酮甲酯;
2,4-二氧代戊酸甲酯;
乙酰丙酮甲酯

英文名: Pentanoic acid, 2,4-dioxo-, methyl ester

别名: Valericacid, 2,4-dioxo-, methyl ester (6CI, 8CI);
1-Methoxy-1,2,4-pentanetrione;
Methyl 2,4-dioxopentanoate;
Methyl 3-acetylpyruvate;
Methyl acetylpyruvate;
Methyl b-acetylpyruvate

分子式: C₆H₈O₄

分子量: 144.1253

CAS登录号: 20577-61-1

EINECS登录号: 243-891-3

物理化学性质

性质描述: 乙酰丙酮甲酯(20577-61-1)的性状:
本品为结晶(苯)。熔点 63-64℃。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

危险类别码: R36: 刺激眼睛。

CAS#20577-61-1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20577-61-1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 乙酰丙酮甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应2,4-二氧代戊酸甲酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
北京颖诺凯胜科技有限公司 生产销售乙酰丙酮甲酯等化学产品, 欢迎订购 15601200818

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. 20577-61-1](#) 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: 乙酰丙酮甲酯(20577-61-1)的用途:
本品可以用作磺胺甲基异噻唑的中间体。

生产方法及其他: 乙酰丙酮甲酯(20577-61-1)的危害性:
本品对水是稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据: 1、 疏水参数计算参考值 (XlogP): -0.1 2、 氢键供体数量: 0 3、 氢键受体数量: 4 4、 可旋转化学键数量: 4 5、 互变异构体数量: 5 6、 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 60.4 7、 重原子数量: 10 8、 表面电荷: 0 9、 复杂度: 171 10、 同位素原子数量: 0 11、 确定原子立构中心数量: 0 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，还原剂，酸，碱。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								
20995-67-9	206886-68-2	20925-31-9	200959-11-1	206869-30-9	202529-18-8	20036-40-2	2040-14-4	FMOC-D-4-甲
基苯丙氨酸	正癸酸酐	205985-93-9	205756-35-0	20241-75-2	4-[(4-氯苯基)-2-吡啶基甲氧基]-1-哌啶甲酸乙酯	2-苯-2-		
				丁烯	461			

生成时间2021/3/16 11:23:50