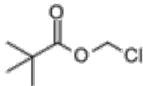




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[18997-19-8](http://18997-19-8), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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](http://爱化学www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:18997-19-8 基本信息

中文名:	特戊酸氯甲酯; 叔戊酸氯甲酯; 新戊酸氯甲酯; 2,2-二甲基丙酸氯甲酯
英文名:	Chloromethyl pivalate
别名:	Pivaloyloxymethyl chloride; 2,2-Dimethylpropanoic acid chloromethyl ester; Chloromethyl trimethylacetate; POM-Cl
分子结构:	
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>2</sub>
分子量:	150.60
CAS登录号:	18997-19-8
EINECS登录号:	242-735-1

#### 物理化学性质

沸点:	70-72°C (50TORR)
折射率:	1.416-1.418
闪点:	40°C
密度:	1.045
性质描述:	无色透明液体, 相对密度1.045, 沸点146-148°C, 折光率1.4170, 闪点40°C。

#### 安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S41: 当发生火灾和 / 或爆炸时, 不要吸入烟雾。 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。

CAS#18997-19-8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18997-19-8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 特戊酸氯甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应叔戊酸氯甲酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
阿达玛斯试剂 生产销售新戊酸氯甲酯等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以2,2-二甲基丙酸氯甲酯为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509  
孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 本公司长期提供C6H11ClO2等化工产品 0712-2580635 15527768836  
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是Chloromethyl pivalate等化学品的生产制造商 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. 18997-19-8](#) 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: 有机中间体。

生产方法及其他: 由特戊酰氯经氯甲基化而得。将特戊酰氯、多聚甲醛加入反应锅, 搅拌。加入无水氯化锌, 在90-100℃下反应21h。然后减压蒸馏, 收集71-75℃ (6.67kPa) 馏分即得成品。

#### 相关化学品信息

[183673-71-4](#) [18507-09-0](#) [189640-37-7](#) [2-甲氧基-4,6-二\(三氟甲基\)苯甲酸](#) [18645-81-3](#) [183990-60-5](#) [9,9-二己基-2,7-二溴代芘](#) [184834-03-5](#) [2-甲基-6-硝基苯腈](#) [181178-24-5](#) [18854-48-3](#) [182621-53-0](#) [185230-66-4](#) [18151-32-1](#) [18442-29-0](#) 467

生成时间2016-4-4 14:04:58