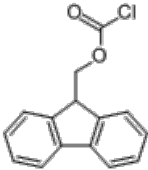




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[28920-43-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:28920-43-6 基本信息

中文名:	氯甲酸-9-芴基甲酯; 9-芴甲氧羰酰氯
英文名:	9-Fluorenylmethyl chloroformate
别名:	9H-Fluoren-9-ylmethyl chloroformate; FMOC-Chloride; Chloroformic acid 9-fluorenylmethyl ester; 9-Fluorenylmethoxycarbonylchloride; FMOC-Cl
分子结构:	
分子式:	C ₁₅ H ₁₁ ClO ₂
分子量:	258.70
CAS登录号:	28920-43-6
EINECS登录号:	249-313-6



物理化学性质



熔点:	63-64°C
性质描述:	白色晶体, 熔点62-64°C, 可溶于二氧甲烷、 乙醚 等有机溶液、吸湿引起分解。比重1.403, 能溶于 醇 ; 苯 等有机溶剂中。

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。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 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:	 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#28920-43-6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28920-43-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 氯甲酸-9-芴基甲酯专业生产商、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9-芴甲氧羰酰氯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售C₁₅H₁₁ClO₂等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
阿拉丁试剂 是以9-Fluorenylmethyl chloroformate为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709
 Acros Organics 本公司长期提供9H-Fluoren-9-ylmethyl chloroformate等化工产品 +32 14/57.52.11
阿凡达化学 是FMOC-Chloride等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售Chloroformic acid 9-fluorenylmethyl ester, 值得信赖 800-736-3690
 SCFC-Chemicals 专业从事9-Fluorenylmethyloxycarbonylchloride及其他化工产品的生产销售 0573-83998668
 苏州昊帆生物科技有限公司 FMOC-Cl专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 15995852211
 上海柏卡化学技术有限公司 长期供应28920-43-6等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-64780600
 郑州阿尔法化工有限公司 生产销售氯甲酸-9-苄基甲酯等化工产品, 欢迎订购 400-6377-518 0371-53778726
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以9-苄基氧羰酰氯为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509
 上海共价化学科技有限公司 本公司长期提供C15H11ClO2等化工产品 021-65566949, 55669099, 55669199

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. 28920-43-6](#) 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(氨基酸保护基团)。

生产方法及其他: 在搅拌下将12.8g9-苄基甲醇慢慢滴加到冷却的光气-二氯甲烷溶液中(7.12g光气溶解于75ml二氯甲烷), 反应1h后放置4h。减压蒸除溶剂和过量光气, 得到16g粗品。经乙醚重结晶, 得14.5g成品, 收率86。

相关化学品信息

[287399-32-0](#) [28334-98-7](#) [28732-75-4](#) [28745-04-2](#) [288588-14-7](#) [2-氯-6-甲基-3-吡啶甲腈](#) [28843-63-2](#) [28144-43-6](#) [1-Boc-4-乙炔基哌啶](#)
[28957-33-7](#) [281190-61-2](#) [287172-16-1](#) [28689-19-2](#) [28402-12-2](#) [28396-75-0](#) 452

生成时间2014-1-15 15:28:03