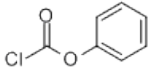




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1885-14-9](#), 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:1885-14-9 基本信息

中文名:	氯甲酸苯酯
英文名:	Phenyl chloroformate
别名:	Carbonochloridic acid phenyl ester
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₅ ClO ₂
分子量:	156.57
CAS登录号:	1885-14-9
EINECS登录号:	217-547-8

物理化学性质



熔点:	-28°C
沸点:	188-189°C
水溶性:	水解
折射率:	1.51-1.512
闪点:	80°C
密度:	1.248
性质描述:	油状液体。沸点95°C (2.66kPa), 74-75°C (1.73kPa), 相对密度1.248, 折光率1.5162, 闪点75°C。易溶于 石油醚 , 溶于 乙醇 、 乙醚 , 不溶于 水 。遇热水分解。



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:	 T+: 极高毒性物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R26: 吸入极毒。 R29: 遇水释放出有毒气体。 R38: 刺激皮肤。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。
危险品运输编号:	UN2746

CAS#1885-14-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海点耀精细化工有限公司 专业从事1885-14-9及其他化工产品的生产销售 021-52716072

 百灵威科技有限公司 氯甲酸苯酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C₇H₅ClO₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售Phenyl chloroformate等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Carbonochloridic acid phenyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供1885-14-9等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是氯甲酸苯酯等化学品的生产制造商 400-111-6333
 阿拉丁试剂 专业生产和销售C7H5ClO2, 值得信赖 021-50323709
 阿凡达化学 专业从事Phenyl chloroformate及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
 Sigma-Aldrich Carbonochloridic acid phenyl ester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. 1885-14-9 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。

生产方法及其他: 由**苯酚**与光气反应而得。将**苯酚**溶于**氯仿**, 在冷却下通入光气, 使吸收的光气量与苯酚等摩尔比, 于5-10℃搅拌下滴加等摩尔的N, N-二甲基**苯胺**。然后加冷水稀释, 分取油层, 依次用稀**盐酸**和水洗涤。经**无水氯化钙**干燥后, 蒸除**氯仿**, 再减压蒸馏, 收集74-75℃ (1.73kPa) 馏分, 即为**氯甲酸苯酯**。收率90左右。

相关化学品信息

[180160-78-5](#) [5-氨基-1-甲基吡唑-4-甲酰胺](#) [3-硝基苯乙酸](#) [\(乙酸基\)乙酰氧基乙基二甲基氯硅烷](#) [8-苯胺基-1-萘磺酸镁盐](#) [183149-83-9](#) [185456-26-2](#) [186254-25-1](#) [182317-02-8](#) [1811-57-0](#) [17α-羟基孕甾-4-烯-3, 11, 20-三酮](#) [环三偶磷氮烯-PMMH-12](#) [树枝状聚合物, 代](#)
[1.5](#) [188998-04-1](#) [4-氯-3-吡啶甲醇](#) [187878-64-4](#) [紫罗兰酮](#) [苯甲酸甲酯](#) [氰氟草酯](#) 564