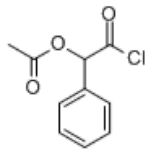




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1638-63-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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://www.ichemistry.cn)


#### CAS Number:1638-63-7 基本信息

中文名:	乙酰扁桃酰氯; 1-(氯甲酰)苄基乙酸酯
英文名:	2-Acetoxy-2-phenylacetyl chloride
别名:	1-(Chloroformyl)benzyl acetate; O-Acetylmandelic acid chloride
分子结构:	
分子式:	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> ClO <sub>3</sub>
分子量:	212.63
CAS登录号:	1638-63-7
EINECS登录号:	216-674-6


#### 物理化学性质

沸点:	125-130°C(10MMHG)
折射率:	1.5125-1.5145
闪点:	112°C
密度:	0.943
性质描述:	纯度95以上商品的性质: 沸点125-130°C (1.33kPa), 相对密度0.943, 折光率1.5140, 闪点>110°C。

#### 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。

#### CAS#1638-63-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事1638-63-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

安耐吉化学 乙酰扁桃酰氯专业生产、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

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. 1638-63-7](http://www.ichemistry.cn) 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:	医药中间体, 用于半合成或全合成制取后马托品氢溴酸盐。
-------	-----------------------------

生产方法及其他: 由扁桃酸乙酰化反应得到乙酰基扁桃酸, 再经氯化而得。在干燥回流装置中, 放入相当于1份扁桃酸乙酰化所得乙酰基扁桃酸(约1.29份)。再加2.38份二氯亚砷, 于60-65℃反应2.5h, 反应放出产生的氯化氢及二氧化硫气体。然后升温至60-70℃, 减压回收过量的二氯亚砷。再加无水苯1.8倍量, 减压共沸蒸馏, 蒸出多余的二氯亚砷和乙酰氯, 至蒸馏温度逐渐升至80℃, 且已无苯馏出时, 再加无水苯1.2倍量, 再减压蒸馏一次, 至蒸馏温度逐渐升至90℃为止。得淡黄色油状物, 即乙酰扁桃酰氯。得量约为扁桃酸的1.44倍。

相关化学品信息

[二环己基氯化膦](#) [16169-48-5](#) [16422-07-4](#) [1615-53-8](#) [168400-04-2](#) [16504-56-6](#) [167638-43-9](#) [161842-80-4](#) [1676-86-4](#)  
[1674-62-0](#) [161185-41-7](#) [2,6-双\(三丁基锡基\)吡啶](#) [16278-05-0](#) [16757-47-4](#) [164976-51-6](#) 441

生成时间2021/4/24 20:51:53