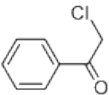




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[532-27-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:532-27-4 基本信息

中文名:	alpha-氯乙酰苯; alpha-氯代苯乙酮
英文名:	2-Chloroacetophenone
别名:	a-phenacyl chloride; alpha-Chloroacetophenone
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₇ ClO
分子量:	154.59
CAS登录号:	532-27-4
EINECS登录号:	208-531-1

物理化学性质

熔点:	52-56℃
沸点:	244-245℃闪点118℃
水溶性:	不溶, <0.1G/100MLAT19℃
折射率:	1.5438水溶性不溶, <0.1G/100MLAT19℃安全数据危险品标志T说明危险类
闪点:	118℃折射率1.5438
密度:	1.188
性质描述:	白色或浅黄色结晶。熔点54℃ (56.5℃), 沸点244-245℃, 139-141℃ (1.86kPa), 相对密度1.324 (15/4℃)。溶于 乙醚 、 乙醇 、 苯 、 氯仿 等, 不溶于水。能随水蒸气蒸馏。

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: 有毒物质
危险类别码:	R23/25: 吸入和不慎吞咽有毒。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1697

CAS#532-27-4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**532-27-4**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) **alpha-氯乙酰苯**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**alpha-氯代苯乙酮**等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售C8H7ClO等化学产品，欢迎订购 400-111-6333

Acros Organics 是以2-Chloroacetophenone为主的化工企业，实力雄厚 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 本公司长期提供a-phenacyl chloride等化工产品 400-615-9918

Sigma-Aldrich 是alpha-Chloroacetophenone等化学品的生产制造商 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. 532-27-4 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: 用作药物制造的中间体及军用毒气。

生产方法及其他: 1. 由苯乙酮氯化而得：将苯乙酮加入反应锅，通入氯气，在60-70℃下反应，通氯后升温至80℃，减压蒸去低沸物。冷至5℃以下，静置48h，析出结晶。过滤得氯代苯乙酮。收率70。2. 由氯乙酰氯与苯反应：将二氯亚砷加入氯乙酸中，搅拌回流3h，蒸馏出粗品，将其与二硫化碳混合，慢慢加入苯、无水三氯化铝和二硫化碳的混合液中，温度不超过50℃，一般保持在30℃以下，加完后加热回流3h，静置，倒入冰水及稀盐酸溶液，过滤吹干，用稀乙醇重结晶两次，所得产物减压蒸馏即得成品。

相关化学品信息

[534-98-5 香豆素-3-羧酸](#) [2,4-二甲基-1,3-噻唑-5-羧酸](#) [香豆素151](#) [53167-11-6 亮丙瑞林](#) [安巴肟](#) [N-苄基哌嗪二盐酸盐](#) [L-阿戊糖](#) [N-\(2-氯苯基\)乙酰胺](#) [1,1-二苯胍盐酸盐](#) [2,2,6-三甲基-4H-1,3-二噁英-4-酮](#) [三硬脂酰基硼酸](#) [537037-78-8 3-异辛氧基丙胺](#) [碳酸镁](#) [铪的用途](#) [二水氯化钙厂家](#) 486