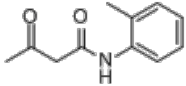




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[93-68-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:93-68-5 基本信息

中文名:	2'-甲基乙酰乙酰苯胺; 邻甲基-N-乙酰乙酰苯胺
英文名:	2'-Methylacetoacetanilide
别名:	o-Acetoacetotoluidide; AAOT; Acetoacet-o-toluidide; N-(2-Methylphenyl)-3-oxo-butanamide
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₁₃ NO ₂
分子量:	191.23
CAS登录号:	93-68-5
EINECS登录号:	202-267-0
FEMA登录号:	3709

物理化学性质

熔点:	103-106°C
密度:	1.06
性质描述:	白色结晶粉末。熔点106°C, 相对密度1.062。

安全信息

安全说明:	S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 HXn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#93-68-5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93-68-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2'-甲基乙酰乙酰苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应邻甲基-N-乙酰乙酰苯胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售C₁₁H₁₃NO₂等化学产品, 欢迎订购 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. 93-68-5 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:	该品为染料、有机颜料、农药的中间体, 用于合成C. I. 颜料黄9; 14、62及C. I. 颜料橙1等品种的偶合组份。
	由邻 甲苯 胺与 乙酰乙酸乙酯 反应而得。也可使邻 甲苯 胺与 双乙烯酮 反应: 向四口圆底烧瓶加入400ml蒸馏 水 , 开动

生产方法及其他:	搅拌, 降温10-15℃, 用50ml滴定管均匀地按一定流量比同时滴加32.1g邻甲 苯 胺和26.5g双 乙 烯酮(滴后10min即有产品析出), 在1.5h加完, 然后于10-15℃搅拌1h, 经吸滤, 吸干而得. 产率为90.5-90.9, 曾以邻甲氧基苯胺代替邻甲苯胺, 按上述试验方法中的条件进行反应得到白色细粒状的产品, 收率为92-94.2。工业上生产1000kg产品单耗: 邻甲苯胺620kg、乙酰 乙 酸酯760kg。
相关化学品信息	
3-甲氧基-4-三氟甲基吡啶 93904-93-9 939036-94-9 93320-35-5 2,4-二甲氧苄基异氰酸酯 93865-87-3 93015-58-8 934358-00-6 930110-98-8 甲基对甲苯砒 93839-19-1 1-甲基鸟嘌呤 93682-11-2 93840-87-0 933988-73-9 440	

生成时间2015-7-7 9:09:42