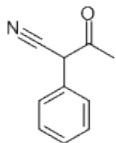




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4468-48-8](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:4468-48-8 基本信息

中文名:	2-苯基乙酰基乙腈; alpha-氰基苯丙酮; alpha-乙酰基苯乙腈
英文名:	2-Phenylacetoacetonitrile
别名:	alpha-Acetylphenylacetonitrile; 3-Oxo-2-phenylbutanenitrile; 2-Oxo-1-phenylpropyl cyanide
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₉ NO
分子量:	159.18
CAS登录号:	4468-48-8
EINECS登录号:	224-737-4

物理化学性质

熔点:	92-94℃
性质描述:	熔点92-94℃, 白色结晶。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 HXn: 有害物质
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN3439

CAS#4468-48-8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4468-48-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 2-苯基乙酰基乙腈专业生产商、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. 4468-48-8](#) 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:	药物 苯 丙胺的中间体
生产方法及其他:	由 苯乙腈 , 乙醇 钠和 乙酸乙酯 回流反应2h, 所得生成物用 盐酸 中和, 即得α-氰基 苯丙酮 。

相关化学品信息

[\(S\)-2-庚胺](#) [5-氟-2-甲基苯磺酰氯](#) [2,3-二甲基氟苯](#) [邻三氟甲基苯甲醛](#) [5-茛烯甲酸](#) [三\(4-吗啉基\)氧化膦](#) [4414-81-7](#) [4402-83-9](#) [445023-46-1](#) [6,15-二甲氧基苯并\[RST\]菲并\[10,1,2-CED\]戊芬-9,18-二酮](#) [442151-50-0](#) [LEDA HPLC丙酮](#) [甲基丙烯酰异氰酸酯](#) [4401-92-7](#) [44844-90-8](#) [对醛基苯甲酸](#) [氢氧化铷](#) [乙醛酸](#) 511