



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[1443-80-7](#)，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](#)

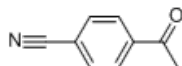
CAS Number:1443-80-7 基本信息

中文名: 4-乙酰基苯甲腈

英文名: Benzonitrile, 4-acetyl-

Benzonitrile, p-acetyl- (6CI, 7CI, 8CI);
 1-(4-Cyanophenyl)ethanone;
 1-Acetyl-4-benzonitrile;
 4-Acetylbzenonitrile;
 4-Cyanoacetophenone;
 别名: 4-Cyanophenyl methyl ketone;
 4'-Cyanoacetophenone;
 Methyl p-cyanophenyl ketone;
 p-Acetylbzenonitrile;
 p-Cyanoacetophenone;
 p-Cyanophenyl methyl ketone;

分子结构:

分子式: C₉H₇NO

分子量: 145.16

CAS登录号: 1443-80-7

EINECS登录号: 215-885-0

物理化学性质

性质描述:

4-乙酰基**苯甲腈**(1443-80-7)的性状:

1. 熔点: 56-59℃
2. 沸点: 95-96℃
3. 闪点: 95-96℃

安全信息

安全说明: S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#1443-80-7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**1443-80-7**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-乙酰基苯甲腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应**C9H7NO**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099安耐吉化学 生产销售**Benzonitrile, 4-acetyl-**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以**Benzonitrile, p-acetyl- (6CI, 7CI, 8CI)**为主的化工企业, 实力雄厚 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. 1443-80-7](#) 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

生产方法及其他:

4-乙酰基苯甲腈(1443-80-7)的危害性:
本品对是水稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统,若无政府许可,勿将材料排入周围环境。
计算化学数据:
1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.2
2、氢键供体数量: 0
3、氢键受体数量: 2
4、可旋转化学键数量: 1
5、互变异构体数量: 2
6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 40.9
储存条件:
如果遵照规格使用和储存则不会分解,未有已知危险反应,避免氧化物。密封、在 0-6℃下保存。

相关化学品信息

[14022-44-7](#) [14770-90-2](#) [2,3,5-三甲基吡嗪](#) [14313-86-1](#) [146293-91-6](#) [141549-75-9](#) [146464-93-9](#) [14347-97-8](#)
[14751-90-7](#) [14178-31-5](#) [2-氟肉桂醛](#) [145986-27-2](#) [141538-75-2](#) [14700-08-4](#) [14549-64-5](#) 443

生成时间2021/3/5 19:32:09