



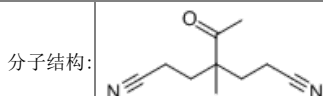
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1681-17-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:1681-17-0 基本信息

中文名: 3-乙酰基-3-甲基戊烷二腈
英文名: Heptanedinitrile, 4-acetyl-4-methyl-

别名: 2,2-Bis(b-cyanoethyl)-3-butanone;
4-Acetyl-4-methylpimelonitrile;
NSC 2767;
NSC 404930



分子式: C₁₀H₁₄N₂O

分子量: 178.231

CAS登录号: 1681-17-0

物理化学性质

性质描述: 3-乙酰基-3-甲基戊烷二腈(1681-17-0)的性状:
本品的熔点是66-67℃。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
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#1681-17-0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1681-17-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 3-乙酰基-3-甲基戊烷二腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C10H14N2O等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 1681-17-0](#) 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: 3-乙酰基-3-甲基戊烷二腈(1681-17-0)的计算化学数据:
1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.4
2、氢键供体数量: 0
3、氢键受体数量: 3
4、可旋转化学键数量: 5
5、互变异构体数量: 2
6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 64.7

相关化学品信息

[160799-71-3](#) [16502-59-3](#) [160730-42-7](#) [169272-85-9](#) [2-氯-N-\(2-异丁基\)-3,4-喹啉二氨](#) [169181-34-4](#) [6-氟-2,4-二羟基喹](#)
[啉](#) [169139-95-1](#) [162849-93-6](#) [161407-87-0](#) [16033-21-9](#) [163260-77-3](#) [16603-10-4](#) [169551-84-2](#) [165334-66-](#)

[7](#) 470

生成时间2021/6/11 3:32:50