

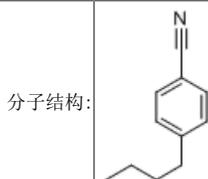


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[20651-73-4](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:20651-73-4 基本信息

中文名:	4-正丁基苯甲腈
英文名:	Benzonitrile, 4-butyl-
别名:	Benzonitrile, p-butyl- (8CI); 4-Butylbenzonitrile; p-Butylbenzonitrile; p-Cyanobutylbenzene



分子式: $C_{11}H_{13}N$

分子量: 159.23

CAS登录号: 20651-73-4

物理化学性质

性质描述:	4-正丁基苯甲腈(20651-73-4)的性状: 1. 沸点: 132-133℃ 2. 密度: 0.924g/mL 3. 折射率: n_D^{20} 1.515 4. 闪点: 145°F
-------	---

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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
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。

CAS#20651-73-4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20651-73-4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 4-正丁基苯甲腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C11H13N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. 20651-73-4](http://www.ichemistry.cn) 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-正丁基苯甲腈(20651-73-4)的危害性: 本品对水是稍微危害的, 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): 3.4
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 3
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 23.8
- 7、重原子数量: 12
- 8、表面电荷: 0
- 9、复杂度: 157
- 10、同位素原子数量: 0
- 11、确定原子立构中心数量: 0

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[20846-00-8](#) [丙酸地泼罗酮](#) [201167-69-3](#) [2050-43-3](#) [一水盐酸苯甲脒](#) [丙烯酸铜](#) [N-甲基乙酰基乙酰胺](#) [201852-49-](#)
[5](#) [2051-59-4](#) [201334-88-5](#) [5-溴-2-氟苯胺盐酸盐](#) [三甲基硅烷醇酸锂](#) [2082-77-1](#) [205758-64-1](#) [反式-1,2-二苯基环丁](#)
[烷](#) 428

生成时间2021/3/16 16:46:35