



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[20965-27-9](#)，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:20965-27-9 基本信息

中文名: 7-溴庚腈

英文名: 7-Bromoheptanenitrile

别名: 1-Bromo-6-cyanoheptane

分子结构:

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>12</sub>BrN

分子量: 190.08

CAS登录号: 20965-27-9

EINECS登录号: 244-128-7

## 物理化学性质

沸点: 140-141°C (14MMHG)

折射率: 1.4735-1.4755

闪点: 110°C

密度: 1.265

## 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。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

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。

## CAS#20965-27-9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20965-27-9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 7-溴庚腈专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C<sub>7</sub>H<sub>12</sub>BrN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. 20965-27-9 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:

7-溴庚腈(20965-27-9)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): 2.3

2、氢键供体数量: 0

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div>3、氢键受体数量：1</div> <div>4、可旋转化学键数量：5</div> <div>5、拓扑分子极性表面积 (TPSA)：23.8</div> <div>6、重原子数量：9</div> <div>7、表面电荷：0</div> <div>8、复杂度：92.3</div> <div>9、同位素原子数量：0</div> <div>10、确定原子立构中心数量：0&lt;P</div> <div>储存条件：<div>如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物，<a href="#">酸</a>。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。</div></div> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 相关化学品信息

|                                       |                                  |                             |                                                    |                             |                        |                             |                            |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| <a href="#">3 - 0 - 甲基- L -多巴一水合物</a> | <a href="#">2039-66-9</a>        | <a href="#">201206-00-0</a> | <a href="#">四溴苯二甲酸-2-(2-羟基乙氧基化)乙基-2-羟基丙基酯</a>      | <a href="#">2,5-二乙氧</a>     |                        |                             |                            |
| <a href="#">基-1,4-苯醌</a>              | <a href="#">204388-61-4</a>      | <a href="#">207734-73-4</a> | <a href="#">3-二甲氨基丙酸乙酯</a>                         | <a href="#">208468-77-3</a> | <a href="#">2-异丙基萘</a> | <a href="#">200704-37-6</a> | <a href="#">204775-11-</a> |
| <a href="#">1</a>                     | <a href="#">9,9-二己基苄-2,7-二硼酸</a> | <a href="#">20566-69-2</a>  | <a href="#">5-Nitro-1,3-dihydro-2H-indol-2-one</a> | 506                         |                        |                             |                            |

生成时间2021/5/28 19:46:46