



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[13686-49-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

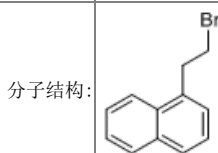
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number: 13686-49-2 基本信息

中文名: 1-(2-溴乙基)萘;  
2-( $\alpha$ -萘基)乙基溴

英文名: Naphthalene, 1-(2-bromoethyl)-

别名: 1-(2-Bromoethyl)naphthalene;  
1-Bromo-2-(1-naphthyl)ethane;  
2-(1-Naphthyl)-1-bromoethane;  
2-(1-Naphthyl)ethylbromide;  
2- $\alpha$ -Naphthylethyl bromide



分子式:  $C_{12}H_{11}Br$

分子量: 235.12

CAS登录号: 13686-49-2

#### 物理化学性质

性质描述: 1-(2-溴乙基)萘(13686-49-2)的属性:

- 1、性状: 无色液体
- 2、沸点( $^{\circ}C$ , 5.2kPa): 205。

#### 安全信息

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#13686-49-2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13686-49-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 1-(2-溴乙基)萘专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 13686-49-2](#) 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: 1-(2-溴乙基)萘(13686-49-2)的生态学数据:

通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

毒理学数据:

- 1、急性毒性: 主要的刺激性影响:
  - a: 在皮肤上面: 刺激皮肤和粘膜;
  - b: 在眼睛上面: 刺激的影响; 没有已知的敏化影响。

## 分子结构数据:

- 1、摩尔折射率: 61.37
- 2、摩尔体积( $\text{m}^3/\text{mol}$ ): 169.5
- 3、等张比容(90.2K): 439.8
- 4、表面张力( $\text{dyne/cm}$ ): 45.2
- 5、极化率( $10^{-24}\text{cm}^3$ ): 24.33。

## 计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 4.6
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 0
- 4、可旋转化学键数量: 2
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 0
- 6、重原子数量: 13
- 7、表面电荷: 0
- 8、复杂度: 155
- 9、同位素原子数量: 0
- 10、确定原子立构中心数量: 0
- 11、不确定原子立构中心数量: 0
- 12、确定化学键立构中心数量: 0
- 13、不确定化学键立构中心数量: 0。

## 性质与稳定性:

- 1、常温常压下稳定;
- 2、避免的物料: 氧化物、碱。

## 贮存方法:

常温密闭, 阴凉通风干燥。

## 相关化学品信息

[13333-86-3](#)   [130752-99-7](#)   [4-氯-2,5-二氟苄氧基氯](#)   [钨酸锂](#)   [13054-95-0](#)   [5-氯-2-甲氧基吡啶](#)   [1-叠氮-1-脱氧- \$\beta\$ -D-吡喃葡萄](#)  
[糖苷四乙酸](#)   [13396-41-3](#)   [13278-35-8](#)   [13369-87-4](#)   [130539-12-7](#)   [4-氨基-2-苯基丁酸](#)   [苯甲酸异癸酯](#)   [133694-79-](#)  
[8](#)   [13055-76-0](#)   [130753-04-7](#)   [132774-52-8](#)   [关附甲素](#)   [13042-38-1](#)   [13566-17-1](#)   [130488-05-0](#)   [130997-38-5](#)   [138797-](#)  
[31-6](#)   [13287-21-3](#)   [130366-44-8](#)   [3-氯-6-碘哒嗪](#)   [13594-06-4](#)   [1-N-BOC-4-巯基哌啶](#)   [5-碘-6-氨基-1,2-苯并吡喃酮](#)   [萨利藤](#)  
[香](#)

生成时间2021/2/28 10:31:11