



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[21043-45-8](#), 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:21043-45-8 基本信息

英文名: Piperazine, 1-bicyclo[2.2.1]hept-1-yl-

别名: Piperazine, 1-(1-norbornyl)- (8CI)

分子结构:

分子式: C<sub>11</sub>H<sub>20</sub>N<sub>2</sub>

分子量: 180.2899

CAS登录号: 21043-45-8

CAS#21043-45-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 21043-45-8](#) 查看  
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 相关化学品信息

|                               |                             |                            |                            |                             |                            |                                  |                            |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| <a href="#">21950-55-0</a>    | <a href="#">213262-97-6</a> | <a href="#">21363-18-8</a> | <a href="#">21229-61-8</a> | <a href="#">214330-83-3</a> | <a href="#">21962-96-9</a> | <a href="#">2-氨基-3-溴吡嗪</a>       | <a href="#">212190-13-</a> |
| <a href="#">1 219541-93-2</a> | <a href="#">214709-50-9</a> | <a href="#">21141-03-7</a> | <a href="#">21004-90-0</a> | <a href="#">2171-74-6</a>   | <a href="#">派洛宁B</a>       | <a href="#">2-(丙烯酰基氧基)乙酰乙酸乙酯</a> | 442                        |

生成时间2021/4/2 20:36:43