



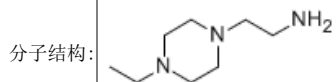
本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[4489-46-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:4489-46-7 基本信息

英文名: 1-Piperazineethanamine, 4-ethyl- (9CI)

别名: 1-Piperazineethanamine, 4-ethyl- (9CI);  
4-ETHYL-1-PIPERAZINEETHYLAMINE



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>19</sub>N<sub>3</sub>

分子量: 157.2566

CAS登录号: 4489-46-7

#### CAS#4489-46-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事4489-46-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 4489-46-7](#) 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

#### 相关化学品信息

0

生成时间2021/3/21 16:26:05