



本PDF文件由

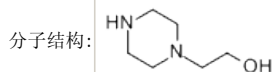
免费提供, 全部信息请点击[103-76-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:103-76-4 基本信息

中文名: 1-(2-羟乙基)哌嗪;
N-羟乙基哌嗪

英文名: N-(2-Hydroxyethyl)piperazine

别名: 1-Piperazineethanol

分子式: $C_6H_{14}N_2O$

分子量: 130.19

CAS登录号: 103-76-4

EINECS登录号: 203-142-3

物理化学性质

熔点: -38.5°C

沸点: $245-246^{\circ}\text{C}$

水溶性: MISCIBLE

折射率: 1.5055-1.5075

闪点: 135°C

密度: 1.061

性质描述: 该品熔点 -38.5°C , 沸点 246°C , 相对密度1.061, 折光率1.5065。

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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R38: 刺激皮肤。
R41: 有严重损伤眼睛的危险。

CAS#103-76-4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103-76-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 1-(2-羟乙基)哌嗪专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应N-羟乙基哌嗪等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C6H14N2O等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以N-(2-Hydroxyethyl)piperazine为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供1-Piperazineethanol等化工产品 400-111-6333

Acros Organics 是103-76-4等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售1-(2-羟乙基)哌嗪, 值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事N-羟乙基哌嗪及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

SCFC-Chemicals C6H14N2O 专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0573-83998668

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. 103-76-4](#) 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

产品应用: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由六水哌嗪与环氧乙烷反应而得。将六水哌嗪溶解于水，搅拌冷却至15-20℃，通入环氧乙烷。通毕，于30-35℃，搅拌反应2h，加热蒸出原加水量的90。冷至15℃以下，过滤。滤液进行减压蒸馏，收集145-155℃（5.33kPa）馏分，得N-（2-羟乙基）哌嗪。

相关化学品信息

[异戊酰氯](#) [单氟磷酸钠](#) [2-甲基噻唑-4-甲酰胺](#) [三甲基\(五甲基环戊二烯\)钛](#) [102361-94-4](#) [酞酰亚胺钾](#) [10521-91-2](#) [2-丙烯酸-2-甲基-2-苯氧基乙基酯](#) [N-甲基环己胺](#) [104903-05-1](#) [100345-08-2](#) [101651-49-4](#) [10038-08-1](#) [4-甲基-2-戊酮](#) [硫酸铁铵](#) [苯乙二甲缩醛](#) [氟硼酸](#) [高铈酸钾](#) 494