

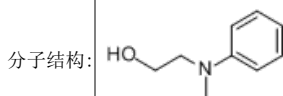


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[93-90-3](http://93-90-3), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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:93-90-3 基本信息

中文名: N-甲基-N-羟乙基苯胺  
 英文名: N-(2-Hydroxyethyl)-N-methylaniline  
 别名: 2-(N-Methylanilino)ethanol



分子式: C<sub>9</sub>H<sub>13</sub>NO

分子量: 151.21

CAS登录号: 93-90-3

EINECS登录号: 202-285-9

FEMA登录号: 2422

#### 物理化学性质

沸点: 229°C  
 折射率: 1.573  
 闪点: 110°C  
 密度: 1.06  
 性质描述: 浅黄色油状透明液体。溶于**乙醇**、**醚**, 微溶于**水**。


#### 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: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#93-90-3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93-90-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 N-甲基-N-羟乙基苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应C9H13NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 生产销售N-(2-Hydroxyethyl)-N-methylaniline等化学产品, 欢迎订购 0712-2580635  
 15527768836  
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以2-(N-Methylanilino)ethanol为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785  
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 本公司长期提供93-90-3等化工产品 13819002126 0570-3062509

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. 93-90-3](http://CAS.No.93-90-3) 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: 染料阳离子蓝X-GRRL、阳离子桃红FG的中间体。

生产方法及其他: 由N-甲基苯胺与环氧乙烷经羟甲基化制得。将105kgN-甲基苯胺加入反应锅，加热至130℃，通氮气置换空气。在150-152℃，约0.3MPa以下，分批通入50kg环氧乙烷。加毕，在150-155℃保温3h，得150-155kgN-羟乙基-N-甲基苯胺。

## 相关化学品信息

[93951-47-4](#) [愈创甘油醚](#) [2,2'-\(1,2-亚乙基\)双\[5-\[\[双\(2-羟乙基\)-氨基\]-6-\[\(4-苯磺基\)氨基\]-1,3,5-三嗪基-2-基\]-氨基\]苯磺酸钠与](#)  
[2,2'](#) [93992-66-6](#) [93888-09-6](#) [93919-85-8](#) [93778-12-2](#) [939759-27-0](#) [93965-18-5](#) [93924-03-9](#) [93981-26-](#)  
[1](#) [93842-55-8](#) [93929-61-4](#) [93951-80-5](#) [93982-34-4](#) [6-氮杂胸腺嘧啶](#) [93840-81-4](#) [93783-49-4](#) [93966-61-1](#) [2-乙](#)  
[基萘](#) [93776-88-6](#) [93858-96-9](#) [93776-50-2](#) [93733-24-5](#) [93941-73-2](#) [93847-77-9](#) [93805-16-4](#) [936250-35-0](#) [邻甲](#)  
[基苯甲酰氯](#) [93771-46-1](#)

生成时间2021/3/20 8:11:10