

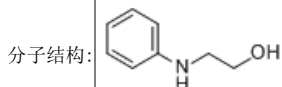


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[122-98-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:122-98-5 基本信息

中文名: N-苯基乙醇胺
 英文名: 2-Anilinoethanol
 别名: N-Phenylethanolamine;
 N-(2-Hydroxyethyl)aniline;
 PEA



分子式: $C_8H_{11}NO$

分子量: 137.18

CAS登录号: 122-98-5

EINECS登录号: 204-588-1

FEMA登录号: 2885

物理化学性质

熔点: $-30^{\circ}C$

沸点: $282-287^{\circ}C$

水溶性: 53G/L($20^{\circ}C$)

折射率: 1.578-1.58

闪点: $148^{\circ}C$

密度: 1.095

性质描述: 无色液体。熔点 $-30^{\circ}C$, 沸点 $268^{\circ}C$, $167^{\circ}C$ (2.27kPa), 相对密度1.085。微溶于水, 易溶于乙醇、乙醚、氯仿。

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。
 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。


危险品标:  T: 有毒物质

危险类别码: R24: 与皮肤接触有毒。
 R36: 刺激眼睛。

危险品运输编号: UN2810

CAS#122-98-5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122-98-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) N-苯基乙醇胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C8H11NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Anilinoethanol等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以N-Phenylethanolamine为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

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. 122-98-5](#) 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 将46.5g (0.5mol) [苯胺](#)、20g (0.25mol) [氯乙酸](#)和50ml水混合, 加热回流3h。然后用[碳酸钠](#)溶液碱化, 用水蒸出过量的[苯胺](#), 将剩余物减压蒸馏, 收集161-163℃ (2.13kPa) 馏分, 得N-羟[乙基苯胺](#)22-24g, 收率64-70。

相关化学品信息

[120105-69-3](#) [12549-14-3](#) [1218-25-3](#) [12079-83-3](#) [126986-86-5](#) [12055-37-7](#) [125055-56-3](#) [5,6-二甲氧基-2-\(4-哌啶基甲基\)-1-茛菪酮盐酸盐](#) [苯甲酸苯酯](#) [1207-91-6](#) [127880-91-5](#) [氯胺B](#) [124673-98-9](#) [126740-42-9](#) [4-氨基乙酰苯胺](#) 442

生成时间2021/3/24 20:01:35