



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击87-59-2, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

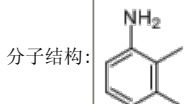
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:87-59-2 基本信息

中文名: 2,3-二甲基苯胺

英文名: 2,3-Dimethylaniline

别名: 2,3-Dimethylphenylamine;
2,3-Xylylamine;
2,3-Xylidine



分子式: $C_8H_{11}N$

分子量: 121.18

CAS登录号: 87-59-2

EINECS登录号: 201-755-0

物理化学性质

熔点: 2.5°C

沸点: 221-222°C

水溶性: 30G/L (20°C)

折射率: 1.567-1.569

闪点: 96°C

密度: 0.993

性质描述: 浅黄色液体, 低温为结晶。有特殊气味, 初馏时为无色, 久置变成棕色。相对密度(d204)0.9931。熔点-15°C, 沸点221—222°C。微溶于水, 能与乙醇和乙醚混溶。与氧化剂反应, 有燃烧危险。受高热或燃烧发生分散放出有毒气体。触及皮肤易经皮肤吸收或误食、吸入蒸气、粉尘会引起中毒。空气中容许浓度5PPm。有毒。遇明火能燃烧。

安全信息


安全说明: 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)。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。


危险品标:  N: 环境危险物质
 T: 有毒物质


危险类别码: R33: 有累积作用的危险。
R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。
R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN1711

CAS#87-59-2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87-59-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,3-二甲基苯胺专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应C8H11N等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售2,3-Dimethylaniline等化学产品, 欢迎订购 400-0066-400

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. 87-59-2](#) 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: 用于有机合成及染料的制造等。

生产方法及其他: 由邻二甲苯经硝化、还原而得。

相关化学品信息

[N-\(2-\(二乙基\)胺乙基\)-2-氯-4-喹啉甲酰胺](#) [87823-53-8](#) [876189-20-7](#) [871126-37-3](#) [871896-50-3](#) [87387-68-6](#) [878132-19-5](#) [反式-1,2-环己二胺四乙酸](#) [875551-28-3](#) [87-58-1](#) [87397-48-6](#) [87482-25-5](#) [870450-92-3](#) [876379-75-8](#) [2-氟-5-溴吡啶-3-甲醛](#) [878197-87-6](#) [874908-12-0](#) [873330-01-9](#) [870703-79-0](#) [1-\(3-氟吡啶-4-基\)乙酮](#) [87971-45-7](#) [PREALBUMIN FROM HUMAN PLASMA](#) [4-\[4-\(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧杂环戊硼烷-2-基\)-1H-吡啶-1-基\]哌啶-1-甲酸叔丁酯](#) [87139-40-0](#) [4,5-二氟-2-甲基苯胺](#) [877593-11-8](#) [874289-22-2](#) [87133-45-7](#) [87184-99-4](#) [87620-08-4](#)

生成时间2014-10-30 10:59:54