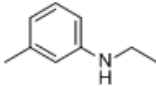




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[102-27-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](#)


#### CAS Number:102-27-2 基本信息

中文名:	N-乙基间甲苯胺; N-乙基-3-甲基苯胺
英文名:	N-Ethyl-3-methylaniline
别名:	N-Ethyl-m-toluidine
分子结构:	
分子式:	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N
分子量:	135. 21
CAS登录号:	102-27-2
EINECS登录号:	203-019-4


#### 物理化学性质

沸点:	221°C
水溶性:	1131MG/L (20°C)
折射率:	1. 545-1. 547
闪点:	89° C
密度:	0. 957
性质描述:	淡黄色油状液体。沸点221℃, 密度0. 945-0. 951, 折射率1. 5451。不溶于 <b>水</b> 及碱, 易溶于 <b>乙醇</b> 和无机 <b>酸</b> 。长久暴露于空气中变为棕色。

#### 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。 S36/37/39: 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:	R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。 R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN2754

#### CAS#102-27-2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**102-27-2**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-乙基间甲苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应**N-乙基-3-甲基苯胺**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C9H13N等化工产品，欢迎订购 0712-2580635 15527768836

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以N-Ethyl-3-methylaniline为主的化工企业，实力雄厚 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. 102-27-2 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: 用于有机合成和染料中间体。

生产方法及其他: 以间[甲苯胺](#)为原料，在反应釜中加热升温，在一定温度下滴加[溴乙烷](#)溶液，回流维持几小时后，再加碱液中和，分离后，经精馏而得成品。

#### 相关化学品信息

[107598-71-0](#) [107021-12-5](#) [101001-60-9](#) [104618-32-8](#) [101832-92-2](#) [109598-25-6](#) [10171-78-5](#) [硫酸钛](#) [107316-68-](#)  
[7](#) [10526-03-1](#) [102166-91-6](#) [106853-78-5](#) [102035-03-0](#) [10024-90-5](#) [102489-81-6](#) 450

生成时间2021/3/24 8:54:03