



本PDF文件由 [爱化学www.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°C，密度0.945-0.951，折射率1.5451。不溶于水及碱，易溶于乙醇和无机酸。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等化学产品, 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

若您是此化学品供应商, 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