

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[查看详细](#), 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:) www.iChemistry.cn


CAS Number:579-66-8 基本信息

中文名:	2,6-二乙基苯胺; DEA
英文名:	2,6-Diethylaniline
别名:	2-Amino-1,3-diethylbenzene
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₅ N
分子量:	149.23
CAS登录号:	579-66-8
EINECS登录号:	209-445-7
FEMA登录号:	2132






物理化学性质

熔点:	3-4°C
沸点:	243°C
折射率:	1.5446-1.5466
闪点:	123°C
密度:	0.906
性质描述:	该品常温下为无色透明液体, 遇光和空气变成浅红褐色。不溶于 水 , 能与 乙醇 、醚及各种有机溶剂混溶。熔点3°C, 沸点为237.8°C, 闪点93.3°C, 相对密度0.906, 折射率1.5452。

安全信息

安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。 S24: 避免接触皮肤。
危险品标:	 H302 : 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#579-66-8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**579-66-8**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) **2,6-二乙基苯胺**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应**DEA**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售**C10H15N**等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以**2,6-Diethylaniline**为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
-  Acros Organics 本公司长期提供**2-Amino-1,3-diethylbenzene**等化工产品 +32 14/57.52.11
-  Sigma-Aldrich 是**579-66-8**等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 579-66-8 查看](#)
若您是此化学品供应商，请按照[化工产品信息](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	该品是重要的有机合成中间体，用于制造染料、医药、香料和农药，其本身可代替四乙基铅作汽油抗爆剂。以2,6-二乙基苯胺为原料生产的除草剂甲草胺主要用于玉米、大豆和花生等作物防除杂草、也用来生产除草剂丁草胺，主要用于水稻田除草。这两种除草剂每公顷用量1-4kg，除草效果好，持效期长，是目前国际上性能较好，产量较大的新型除草剂。也可用于生产丙草胺，以及用于橡胶助剂及石油化工领域。
生产方法及其他:	由苯胺和乙醇在催化剂作用下经烷基化反应制得。生产流程有连续和间断两种。催化剂主要有三乙基铝；二乙基铝；三氯化铝加铝粉和铝屑等。原料消耗定额：苯胺（≥99.6）695kg/t、乙烯（≥99.9）470kg/t、铝粉（≥99.7）14.5kg/t、三氯化铝（≥99）44kg/t、乙醇溶液（42）91kg/t、硫酸（93）60kg/t。

相关化学品信息

[57150-57-9](#) [1-甲基-3,6-二异吡啶啉](#) [57238-75-2](#) [N-\(3-吡啶乙基\)-1-丙胺](#) [5751-71-4](#) [2-巯基吡啶高纯](#) [5771-07-3](#) [57718-47-1](#)
[57376-11-1](#) [N-乙氧基苯丙氨酸](#) [57094-30-1](#) [N-苯基-2-吡啶胺](#) [N-乙基乙酸苯胺二乙醇胺](#) [N-大吡啶-2-水物](#) [5735-21-3](#)