



本PDF文件由

iChemistry.cn

爱化学

免费提供, 全部信息请点击[579-66-8](#), 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: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:	 Xi hazardous substance
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等化学产品, 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[化工产品收录](#)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 苯 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 和 乙烯 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 氯化铝 ; 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、 氢氧化钠 溶液 (42) 91kg/t、 硫酸 (93) 60kg/t。

相关化学品信息

[57150-37-9](#) [\(一甲基-3,6-二羟基哇啉](#) [57238-75-2](#) [N-\(3-吲哚乙酰基\)-L-缬氨酸](#) [5734-71-4](#) [乙酸异胡薄荷酯](#) [MTT甲月桂](#) [57718-47-5](#)
[57376-11-1](#) [3-氯基丙内酯酸](#) [57094-30-1](#) [正辛基三丁基溴化](#) [二氯基乙酸异辛酯](#) [甲基锡](#) [二冬酰胺-水物](#) [5735-21-7](#)