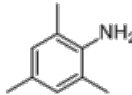


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[88-05-1](#), 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:88-05-1 基本信息

中文名:	均三甲苯胺; 2,4,6-三甲基苯胺
英文名:	2,4,6-Trimethylaniline
别名:	2,4,6-Trimethylbenzenamine; Mesidine
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₃ N
分子量:	135.21
CAS登录号:	88-05-1
EINECS登录号:	201-794-3

物理化学性质

熔点:	-5°C
沸点:	233°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.5505-1.5525
闪点:	96°C
密度:	0.963
性质描述:	淡黄色油状物。沸点232-233°C, 108-110°C (1.47kPa), 闪点96°C, 相对密度0.963, 折光率1.551, 98工业品的熔点-4--2°C。

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)。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 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。
危险品运输编号:	UN2810

CAS#88-05-1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88-05-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 均三甲苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应2,4,6-三甲基苯胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 88-05-1](#) 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:	弱 酸 性染料普拉兰RAW的中间体。
生产方法及其他:	将 硫酸 、 硝酸 配成混酸，与均三 甲苯 在10℃以下常压硝化4h，静置分层，放掉废酸。将得到的2,4,6-三甲基 硝基苯 、 铁粉 、 盐酸 和 水 按1：3.74：0.9：2.22（mol比）配料在100-105℃还原反应8h。然后从还原物蒸馏出粗均三甲苯胺，再用蒸馏提纯。
相关化学品信息	
885281-10-7 885280-17-1 886364-93-8 88411-81-8 886362-10-3 3-Boc-氨基-1-Cbz-哌啶-3-羧酸 88392-20-5 884541-48-4 88614-18-0 3-溴-2-氯-5-氟吡啶 88326-59-4 883107-53-7 887595-13-3 885964-80-7 88280-81-3 886362-75-0 4-氟-3-三氟甲氧基苯甲酸 885280-39-7 88571-74-8 88377-32-6 886364-10-9 885276-52-8 885280-01-3 883555-10-0 邻氨基酞苯甲酸 888073-41-4 885280-34-2 885269-93-2 885279-05-0 88234-88-2	

生成时间2014-10-30 11:01:39