



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[538-51-2](#), 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.icchemistry.cn](#)

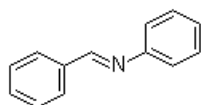
CAS Number:538-51-2 基本信息

中文名: N-苄叉苯胺;
N-亚苄基苯胺;
N-苯亚甲基苯胺

英文名: N-Benzylideneaniline

别名: Aniline, N-benzylidene- (8CI);
(Benzylidene)phenylamine;
Benzaldehyde N-phenylimine;
Benzaldehyde anil;
Benzylideneaniline;
Diphenylimine;
M4;
M4 (amine);
N-(Phenylmethylene)benzenamine;
N-(Phenylmethylidene)benzenamine;
N-Benzalaniline;
N-Benzylideneaniline;
N-Benzylidenebenzenamine;
N-Phenylbenzalimine;
N-Phenylbenzenemethanimine;
N-Phenylbenzylideneimine;
NSC736;
Phenyl (benzylidene)amine

分子结构:



分子式: $C_{13}H_{11}N$

分子量: 181.23

CAS登录号: 538-51-2

EINECS登录号: 208-694-9

物理化学性质

熔点: 52-54°C

闪点: 113°C

性质描述: 微黄色针状结晶。熔点48°C, 沸点300°C, 相对密度1.045 (50/14°C), 折光率1.600 (99°C)。不溶于水, 易溶于乙醇和乙醚, 溶于氯仿; 乙醇和二硫化碳。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
CAS#538-51-2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538-51-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) N-苄叉苯胺专业生产商、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N-亚苄基苯胺等化学试剂, 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N-苯亚甲基苯胺等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C13H11N为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009 阿凡达化学 本公司长期提供N-Benzylideneaniline等化工产品 400-615-9918 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. 538-51-2 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:	有机合成中间体。
生产方法及其他:	由 苯甲醛 和 苯胺 缩合而得。
相关化学品信息	
柠檬醛 纽莫康定A0 二硫代磷酸-0,0-双(2-甲基丙)酯钠盐 间苯二酸与对苯二酸、新戊基二醇和三羟甲基丙烷的聚合物 氧甲氢龙 派非尼酮 2,2-二萘胺 N,N-二甲氧基羰基乙基苯胺 嘌呤霉素 2-乙基-2-苯基丁腈 间氨基苯甲醚 1,3,5-三嗪-2,4,6-三烯三次氨基六甲醇 1-异丙基-4-哌啶酮 3-甲基四氢苯酚 5345-73-3 聚氧乙烯醚 碳酸钾 氯化铯价格	