



本PDF文件由

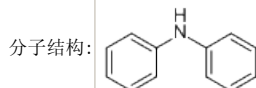
免费提供, 全部信息请点击[122-39-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:122-39-4 基本信息

中文名: 二苯胺

英文名: Diphenylamine

别名: Diphenylamine redox

分子式: C₁₂H₁₁N

分子量: 169.22

CAS登录号: 122-39-4

EINECS登录号: 204-539-4

物理化学性质

熔点: 52-54℃

沸点: 302℃

水溶性: 略溶于水. 0.03G/100ML

闪点: 152℃

密度: 1.16

性质描述: 白色单斜片状结晶。熔点53-54℃, 沸点302℃, 179℃ (2.93kPa), 相对密度1.16, 闪点152℃。易溶于[丙酮](#)、[苯](#)、[四氯化碳](#)和[乙酸乙酯](#), 溶于[乙醇](#)、[乙醚](#)、[冰醋酸](#)和[石油醚](#), 不溶于[水](#)。

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)。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



N: 环境危险物质



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。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN2811/3077

CAS#122-39-4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122-39-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎 (Alfa Aesar) 二苯胺专业生产商、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C12H11N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Diphenylamine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Diphenylamine redox为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供122-39-4等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是二苯胺等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售C12H11N, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事Diphenylamine及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

 生工生物(上海)有限公司 Diphenylamine redox专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 122-39-4 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: 用于染料、抗氧化剂、药品、炸药和农药的合成。

生产方法及其他: 可由[苯胺](#)和苯胺[盐酸](#)盐在210-240℃、0.62MPa压力下缩合而得。如果使用催化剂, 则不需苯胺盐[酸](#)盐, 苯胺本身即可缩合得到二苯胺。

相关化学品信息

[\(S\)-3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇](#) [1-甲基吡咯烷](#) [2-甲氧基-5-甲基-N,N-双\(1-甲基乙基\)-gamma-苯基-苯丙胺富马酸盐](#) [C.I. 酸性紫 74](#) [121769-90-2](#) [尼泊金乙酯](#) [4-叔丁基苯硼酸](#) [铁燧石](#) [C.I. 酸性红174](#) [藜芦醛](#) [匹多莫德](#) [C.I. 活性绿8](#) [N-4-Cbz-哌嗪-2-甲酸甲酯](#) [多佐胺](#) [\(1S,2R\)-2-氨基环戊烷甲酸盐](#) [硫酸亚汞](#) [焦硫酸钠](#) [三氯氧磷](#)