



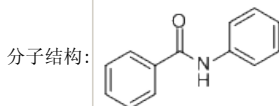
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[93-98-1](#), 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:93-98-1 基本信息

中文名: N-苯甲酰苯胺

英文名: Benzanilide

别名:
N-Benzoylaniline;
N-Phenylbenzamide分子式: $C_{13}H_{11}NO$

分子量: 197.23

CAS登录号: 93-98-1

EINECS登录号: 202-292-7

FEMA登录号: 2684

物理化学性质

熔点: 161-165°C

沸点: 117°C (10MMHG)

水溶性: 不溶

性质描述: 无色或白色片状结晶。熔点162-164°C, 沸点117°C (1.33kPa), 相对密度1.135。几乎不溶于**水**, 溶于**乙醇**, 微溶于**乙醚**。能升华。

安全信息

安全说明:
S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#93-98-1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**93-98-1**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) N-苯甲酰苯胺专业生产商、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**C13H11NO**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Benzanilide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N-Benzoylaniline为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

Acros Organics 本公司长期提供N-Phenylbenzamide等化工产品 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是**93-98-1**等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售N-苯甲酰苯胺, 值得信赖 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. 93-98-1](#) 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: 有机合成中间体, 用于药物、染料、香料的生产。

由**苯胺**与**苯甲酸**反应而得。将干燥的**苯甲酸**和新蒸过的苯胺在180-190°C反应2h, 然后提高温度至225°C。开始时

生产方法及其他:	在反应过程蒸出水，随后蒸出苯胺，最后将馏分全部蒸出。将255℃以后蒸出的馏分冷却凝固，磨碎，得紫灰色粗品。粗品用稀 盐酸 洗涤除去剩余的苯胺，用水洗涤后再加 氢氧化钠 溶液除去剩余的苯甲 酸 。最后水洗，过滤，干燥，用乙 醇 重结晶而得精制的成品。
相关化学品信息	
93858-65-2 93905-04-5 1-[2-氨基-1-(4-甲氧基苯基) 乙基] 环己醇盐酸盐 93841-48-6 93859-11-1 93981-17-0 93847-77-9 93167-80-7 93839-24-8 93804-23-0 93240-94-9 2-萘胺-6-磺酸 93859-58-6 93-19-6 93919-10-9 氧化锌cas 降钙素 氟硅酸 510	