



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[102-82-9](#)，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:102-82-9 基本信息

中文名:	三正丁胺; N,N-二丁基-1-丁胺; 三丁胺
英文名:	Tributylamine
别名:	N,N-Dibutyl-1-butanamine
分子结构:	
分子式:	C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> N
分子量:	185.35
CAS登录号:	102-82-9
EINECS登录号:	203-058-7
FEMA登录号:	2007

## 物理化学性质

熔点:	-70°C
沸点:	215°C
水溶性:	0.386G/L(25°C)
折射率:	1.4273–1.4293
闪点:	70°C
密度:	0.778
性质描述:	无色至微黄色液体。凝固点小于-70°C，沸点216–217°C，相对密度(20、20°C) 0.7782，折光率(nD20) 1.4297，易溶于醇和醚，难溶于水，有特殊气味，易吸湿。

## 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）。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 N: 环境危险物质  T: 有毒物质
危险类别码:	R38: 刺激皮肤。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。 R51/53: 对水生生物有毒，可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN2542

## CAS#102-82-9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102-82-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 三正丁胺专业生产商、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,N-二丁基-1-丁胺等化学试剂, 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) 生产销售三丁胺等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C12H27N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Tributylamine等化工产品 400-111-6333  
 Acros Organics 是N,N-Dibutyl-1-butamine等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11  
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售102-82-9, 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. 102-82-9 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:	用作溶剂、中间体、杀虫剂、乳化剂等。
生产方法及其他:	将丁醇、氨、氢气按配比通入填充铜镍酸性白土催化剂的反应塔中, 在200℃左右反应, 将反应气体冷凝, 得到含一丁胺、二丁胺、三丁胺的混合物, 通过精馏分离出三个产品。

## 相关化学品信息

[1003043-31-9](#) [10024-28-9](#) [D-烯丙基甘氨酸盐酸盐](#) [4-氯-3-羟基丁酸甲酯](#) [100338-39-4](#) [109881-25-6](#) [美芬丁胺](#) [盐酸米那普仑](#) [盐酸依普拉酮](#) [107963-01-9](#) [马来酸酐](#) [6-\[3-\(1-金刚烷基\)-4-甲氧基苯基\]-2-萘甲酸甲酯](#) [4-碘酰杯\[6\]芳烃](#) [1027642-30-3](#) [环己酮肟](#) [酒精](#) [甘露醇](#) [丙烯酸酯](#)