



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[111-92-2](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:111-92-2 基本信息

中文名:	二正丁胺; 二丁基胺; 二丁胺
英文名:	Dibutylamine
别名:	Di-n-butylamine; N,N-Dibutylamine; N-Butyl-1-butanamine
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₉ N
分子量:	129.24
CAS登录号:	111-92-2
EINECS登录号:	203-921-8
FEMA登录号:	2800

物理化学性质

熔点:	-62°C
沸点:	159°C
水溶性:	4.05G/L (25°C)
折射率:	1.416-1.418
闪点:	39°C
密度:	0.762
性质描述:	无色液体。熔点-60°C (-61.9°C), 沸点159°C, 48°C (1.73kPa), 相对密度0.7670 (20、4°C), 折光率1.4177, 闪点41°C。极易溶于 乙醇 和 乙醚 , 溶于 水 、 丙酮 和 苯 。

安全信息

安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 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)。 S36/37/39: 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:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN2248

CAS#111-92-2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111-92-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 二正丁胺专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应二丁基胺等化学试剂，欢迎垂询报价 800-736-3690

将来试剂（上海）有限公司 生产销售二丁胺等化学产品，欢迎订购 400-0066-400

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. 111-92-2 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:	用作腐蚀抑制剂，乳化剂，橡胶促进剂，杀虫剂，阻聚剂等。
生产方法及其他:	由正丁醇与氨反应而得。从石灰氮（氰化钙）出发，经氢氧化钠、二丁基、氰氨也可得到二丁胺。
相关化学品信息	
116-83-6 118699-19-7 116465-66-8 114542-44-8 111222-25-4 1164-72-3 114649-71-7 119309-36-3 114362-19-5 1189678-43-0 淫羊藿定A 118801-85-7 119103-13-8 咪唑并[1,2-a]吡啶-6-甲醛 118678-92-5 110082-89-8 115243-47-5 (R)-对甲苯磺酸缩水甘油酯 (2a,3a,5a,16b,17b)-2,3-环氧-16-(1-吡咯烷基)雄甾烷-17-醇 (S)-(+)-间硝基苯磺酸缩水甘油酯 117047-26-4 112057-91-7 117841-38-0 乙酸-2-甲氧基丁酯 114691-29-1 111052-75-6 113811-43-1 1130-22-9 尼古地平 114821-24-8	
生成时间2014-5-5 8:46:34	