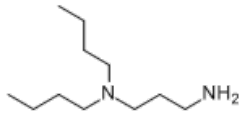




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[102-83-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:102-83-0 基本信息

中文名:	N,N-二丁基-1,3-丙二胺; 3-(二丁氨基)丙胺
英文名:	N,N-Dibutyl-1,3-propanediamine
别名:	3-Aminopropyl dibutylamine
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₂₆ N ₂
分子量:	186.34
CAS登录号:	102-83-0
EINECS登录号:	203-059-2
FEMA登录号:	2007


物理化学性质

熔点:	-50°C
沸点:	205°C
水溶性:	10G/L (20°C)
折射率:	1.4455-1.4475
闪点:	103°C
密度:	0.827
性质描述:	无色液体。沸点205°C, 相对密度0.827, 折光率1.4463。

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。 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:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN2922

CAS#102-83-0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102-83-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) N,N-二丁基-1,3-丙二胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应3-(二丁氨基)丙胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C11H26N2等化工产品，欢迎订购 021-58432009
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以N,N-Dibutyl-1,3-propanediamine为主的化工企业，实力雄厚 021-61552785
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供3-Aminopropyldibutylamine等化工产品 021-61552785
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. 102-83-0 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 干燥的N-（3-溴丙基）[邻苯](#)二甲酰亚胺与二丁胺在140-150℃反应10h，生成N-（3-二丁氨基丙基）邻[苯](#)二甲酰亚胺。然后与[盐酸](#)反应得到3-（二丁氨基）[丙胺盐酸](#)盐，用碱中和即得3-（二正丁氨基）丙胺，产率77-80。

相关化学品信息

[106865-10-5](#) [癸二酸二丁酯](#) [105115-85-3](#) [10328-35-5](#) [106492-70-0](#) [108367-29-9](#) [103024-93-7](#) [101975-86-4](#)
[106064-00-0](#) [105555-81-5](#) [101564-16-3](#) [103262-66-4](#) [109775-43-1](#) [104096-26-6](#) [10297-57-1](#) 453

生成时间2021/3/18 23:53:56