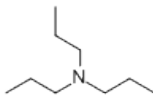




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[102-69-2](#), 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:102-69-2 基本信息

中文名:	三正丙胺; 三丙胺
英文名:	Tripropylamine
别名:	N,N-Dipropyl-1-propanamine; Tri-n-propylamine
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₂₁ N
分子量:	143.27
CAS登录号:	102-69-2
EINECS登录号:	203-047-7

物理化学性质

熔点:	-93℃
沸点:	156℃
水溶性:	2.6G/L (20℃)
折射率:	1.4155-1.4175
闪点:	35℃
密度:	0.757
性质描述:	无色透明易燃液体, 有氨臭。熔点-93.5℃, 沸点156℃, 相对密度 (20、20℃) 0.7558, 折射率1.4181, 闪点 (开杯) 40.55℃。易溶于 乙醇 , 溶于 乙醚 , 微溶于 水 。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 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:	R10: 易燃。 R21: 与皮肤接触有害。 R34: 会导致灼伤。 R23/25: 吸入和不慎吞咽有毒。 R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN2260

CAS#102-69-2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102-69-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 三正丙胺专业生产商、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 长期供应三丙胺等化学试剂, 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C9H21N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Tripropylamine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N,N-Dipropyl-1-propanamine等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是Tri-n-propylamine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102-69-2, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事三正丙胺及其他化工产品的生产销售 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. 102-69-2 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: 为有机合成中间体, 用于制取全氟化人造血浆和石油化工季胺分子筛催化剂等。

生产方法及其他: 以正丙醇为原料在Ni-Cu-Al2O3催化剂作用下, 脱氢生成丙醛, 然后与氨加成, 脱水; 加氢生成丙胺, 再经反复脱水; 加氢生成二丙胺和三丙胺。反应温度为 (210±10) °C, 压力为396.66kPa。正丙醇空速为0.25-0.51L/L·h-1。原料配比为醇: 氨: 氢=4: 2: 4。正丙醇转化率为75-83, 二; 三丙胺总产率为75-80, 其中二丙胺37-41, 三丙胺35-40。原料消耗定额: 丙醇3500kg/t; 氨500kg/t; 氢气1200m3。

相关化学品信息

[N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [107671-54-5](#) [109654-32-2](#) [104532-18-5](#) [106577-65-5](#) [103539-32-8](#) [101246-66-6](#) [2-甲硫基-4-氨基-6-羟基嘧啶](#) [104671-59-2](#) [100278-33-9](#) [10172-75-5](#) [103182-83-8](#) [1058-14-6](#) [108086-42-6](#) [101833-12-9](#) [苯甲酰氯](#) [对氯苯胺](#) [月桂酸](#) 523