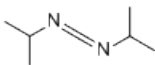




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[693-13-0](#), 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:693-13-0 基本信息

中文名:	N,N'-二异丙基碳二亚胺; N,N'-二异丙基碳酰亚胺
英文名:	N,N'-Diisopropylcarbodiimide
别名:	N,N'-Methanetetraylbis(1-methylethylamine); Dipcdi; DIC; N,N'-Methanetetraylbis(2-propanamine)
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₄ N ₂
分子量:	126.20
CAS登录号:	693-13-0
EINECS登录号:	211-743-7

物理化学性质

沸点:	145-148℃
折射率:	1.432-1.435
闪点:	33℃
密度:	0.806
性质描述:	常温下为无色至微黄色透明液体, 沸点145-148℃, 不溶于 水 , 溶于 苯 、 乙醇 、 乙醚 。质量标准: 指标名称质量指标优等品一等品合格品外观白色至微黄色结晶或透明液体白色至微黄色结晶或透明液体白色至微黄色结晶或透明液体含量, , ≥99.098.598.0熔点, °C 32-3632-3632-36 丙酮 不溶物无无

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。 S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。 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)。
危险品标:	 T+: 极高毒性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R26: 吸入极毒。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#693-13-0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693-13-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) N,N'-二异丙基碳二亚胺专业生产商、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'-二异丙基碳酰亚胺等化学试剂, 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C7H14N2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N,N'-Diisopropylcarbodiimide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'-Methanetetraylbis(1-methylethylamine)等化工产品 400-111-6333
阿拉丁试剂 是Dipcdi等化学品的生产制造商 021-50323709
Acros Organics 专业生产和销售DIC, 值得信赖 +32 14/57. 52. 11
阿凡达化学 专业从事N,N'-Methanetetraylbis(2-propanamine)及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
Sigma-Aldrich 693-13-0专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
上海柏卡化学技术有限公司 长期供应N,N'-二异丙基碳二亚胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-64780600
爱化学测试(欢迎加入, 密码:ichemistry) 生产销售N,N'-二异丙基碳酰亚胺等化学产品, 欢迎订购 13912345678
郑州阿尔法化工有限公司 是以C7H14N2为主的化工企业, 实力雄厚 400-6377-518 0371-55616343 0371-53765687

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. 693-13-0](#) 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:	主要用于丁胺卡那霉素、谷胱甘肽脱水剂, 也可用于酸酐、醛、酮、异氰酸酯的合成本品作为脱水缩合剂时, 可在常温下经短时间反应即成, 反应后产物为二异丙基脒。本品还可用于肽、核酸的合成, 使用本品可以在室温下很容易由具有游离羧基和具有游离氨基的化合物合成肽。本品广泛用于医药、保健品、化妆品、生物制剂及其它有机合成领域。注意事项: 本品有刺激性, 皮肤接触其蒸气或溶液, 可引起皮炎; 眼睛接触时, 可造成眼角膜损伤。使用时要注意防护。本品应贮存在阴凉、通风、干燥的仓库内。
-------	---

相关化学品信息

[4-氯丁醇醋酸酯](#) [6963-70-8](#) [尿酸](#) [69190-57-4](#) [6996-43-6](#) [二甲基\(硅氧烷与聚硅氧烷\)](#) [69134-53-8](#) [依来多辛](#) [\[3-\[\[3-\[\(5-氯-2,6-二氟-4-嘧啶基\)氨基\]-2-羟基-5-磺苯基\]偶氮\]-4-羟基苯-2,7-二磺酸\]](#) [铜酸三钠](#) [5-碘尿嘧啶](#) [铁铈齐](#) [6946-11-8](#) [69578-91-2](#) [三\(2-苯基吡啶\)铱\(III\)](#) [3-丁氧基丙腈](#) [酒石酸钾钠](#) [硅酸钠](#) [碱式硫酸铬](#) 518