




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[126-99-8](#), 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:126-99-8 基本信息

中文名:	2-氯-1,3-丁二烯; 氯丁二烯
英文名:	2-chloro-3-butadiene
别名:	2-chloro-1,3-butadien; 2-chlor-1,3-butadien
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₅ Cl
分子量:	88.54
CAS登录号:	126-99-8


物理化学性质

性质描述: 无色可燃液体, 易挥发。沸点59.4℃, 6.4℃ (13.3kPa), 47℃ (66.5kPa), 熔点-130℃±2℃, 相对密度0.9583 (20/4℃), 闪点(开杯)-20℃, 折射率1.4585。与空气形成爆炸性混合物, 爆炸极限2.5%-12% (体积)。溶于**乙醇**、**苯**, 微溶于水。具辛辣气味。能发生加成、聚合反应。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。

CAS#126-99-8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126-99-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-氯-1,3-丁二烯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
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. 126-99-8](#) 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: 制造**氯丁**橡胶的单体。

生产方法及其他: (1) 由乙炔二聚得到的**乙烯基乙炔**与**氯化氢**加成而得。生产1t**氯丁二烯**消耗**乙烯基乙炔**约750kg; 氯化氢约500kg。(2) 由丁二烯氯化得二氯丁烯, 再脱氯化氢而得: 由丁二烯氯化所得的二氯丁烯为3,4-二氯丁烯-1和1,4-二氯丁烯-2的混合物。由于制氯丁二烯需要3,4-二氯丁烯-2, 故需将1,4-异构物转化为3,4-异构物。其方法是将混合物在**氯化亚铜**存在下, 于130-145℃进行蒸馏, 即可将1,4-异构物转化为沸点较低的3,4-异构物(从塔顶出来即可用于脱氯化氢制氯丁二烯)。1,4-二氯丁烯-2在85℃下用稀碱液脱氯化氢即生成2-氯丁二烯。

相关化学品信息

[耐高温环氧树脂](#) [12408-02-5](#) [128864-81-3](#) [121916-94-7](#) [125973-99-1](#) [氯化镁](#) [\(Z\)-9-十八烯酸季戊四\(醇\)酯](#) [12037-65-9](#) [121607-22-5](#) [HIV \(GP120\) FRAGMENT \(421-438\)](#) [12390-74-8](#) [129800-01-7](#) [126663-36-3](#) [戈雷拉肽](#) [121995-33-3](#) 463

生成时间2016-3-25 15:20:43