



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[638-37-9](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:638-37-9 基本信息

中文名:	丁二醛
英文名:	butanedial
别名:	succinaldehyde; Succindialdehyde
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₆ O ₂
分子量:	86.09
CAS登录号:	638-37-9

物理化学性质

性质描述: 沸点169-170℃ (分解), 58.5℃ (1.2kPa), 相对密度1.064 (20/4℃), 折光率1.4262 (18℃)。溶于[水](#)、[乙醇](#)、[乙醚](#)、[乙酸](#)。

CAS#638-37-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 638-37-9 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:	用于有机合成, 医药中间体。
生产方法及其他:	以呋喃为原料, 经电解制2,5-二甲氧基二氢呋喃, 再经加氢、水解而得。另外, 以1,5,9-环十二碳三烯为原料, 在 乙酸乙酯 中, 于-20-10℃, 用3%臭氧氧化, 得三烯臭氧化物, 再以5% Pb活性碳 于室温下催化加氢, 也可制备丁二醛。

相关化学品信息

[63991-57-1](#) [3-苯氧基丙腈](#) [乙酸亚汞](#) [63216-11-5](#) [6318-72-5](#) [6307-91-1](#) [4-氯-2-哌嗪-1-基嘧啶盐酸盐](#) [63707-35-7](#) [63981-12-4](#) [6314-53-0](#) [63149-79-1](#) [636564-06-2](#) [63885-28-9](#) [63977-61-7](#) [63957-15-3](#) [喹啉](#) [亚硝酸钠](#) [偏硅酸钠](#) 489