



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[597-31-9](#), 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:597-31-9 基本信息

中文名:	2,2-二甲基-3-羟基丙醛
英文名:	3-Hydroxy-2,2-dimethylpropanal
别名:	3-Hydroxy-2,2-dimethylpropionaldehyde
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₀ O ₂
分子量:	102.13
CAS登录号:	597-31-9
EINECS登录号:	209-895-4

物理化学性质

性质描述: 针状结晶体。熔点89-90℃, 沸点172-173℃ (99.6kPa, 分解), 67-69℃ (1.87kPa)。

CAS#597-31-9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. 597-31-9](#) 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:	该品为维生素类药物 泛酸钙 的中间体。也可用于其他有机合成。
生产方法及其他:	由 异丁醛 经羟甲基化而得。另一种生产方法是将 无水碳酸钾 加入 甲醛 中, 在14-20℃滴加异丁醛, 加毕, 保温3h。静置, 分取上层油状物即该品。

相关化学品信息

[特草定 59854-11-4](#) [2-乙酰基噻吩乙烯缩醛 59030-62-5](#) [59794-18-2](#) [59089-68-8](#) [4-\(5-丁基-2-噻啉基\)苯甲腈 59121-25-4](#) [3-乙基-3-戊醇 5943-66-8](#) [5986-95-8](#) [2,3-二溴-2,3-二甲基丁烷 \(2-甲基丁基\)丙二酸二乙酯 9-氨基苄酸盐 59360-02-0](#) [硫化铜](#) [丙烯酸羟乙酯](#) [间苯二胺](#) 498