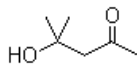


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[123-42-2](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:123-42-2 基本信息

中文名:	4-羟基-4-甲基-2-戊酮; 甲基戊酮醇; 双丙酮醇
英文名:	4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanone
别名:	Diacetone alcohol
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₂ O ₂
分子量:	116.16
CAS登录号:	123-42-2
EINECS登录号:	204-626-7
FEMA登录号:	2923

物理化学性质

熔点:	-42.8℃
沸点:	166℃
水溶性:	MISCIBLE
折射率:	1.4223-1.4243
闪点:	58℃
密度:	0.938
性质描述:	白色或微黄色透明液体, 具有芳香味。熔点-44℃, 沸点164℃ (167.9℃), 72℃ (2.67kPa), 63-64℃ (1.47kPa), 闪点13℃, 相对密度0.9387 (20℃), 折射率1.4232。可溶于水、乙醇、乙醚和氯仿等, 不稳定, 与碱作用或在常压蒸馏时即分解。室温下长期储存易聚合。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。
危险品运输编号:	UN1148

CAS#123-42-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百利威科技有限公司 专业从事123-42-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-羟基-4-甲基-2-戊酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应甲基戊酮醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售双丙酮醇等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以C₆H₁₂O₂为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿拉丁试剂 本公司长期提供4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanone等化工产品 021-50323709
Acros Organics 是Diacetone alcohol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123-42-2, 值得信赖 400-615-9918
Sigma-Aldrich 专业从事4-羟基-4-甲基-2-戊酮及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
供应信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 [CAS No. 123-42-2 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:	用作溶剂，也用于制金属清洁剂、木材防腐剂、照相软片和药物的防腐剂、抗冻剂。
生产方法及其他:	由丙酮在碱性条件下经缩合而得。每吨产品消耗丙酮1250kg。

相关化学品信息

[铅硅酸钠](#) [光稳定剂HS-112](#) [123439-81-6](#) [轻质碳酸镁](#) [磺胺甲基嘧啶](#) [123338-10-3](#) [5,6-二氢-4-羟基-6-甲基-4H-噻吩并\[2,3-b\]噻喃-2-磺酰胺7,7-二氧化物](#) [PyBOP](#) [3-硝基苯磺酸钠](#) [\(2S,3S\)-1,2-环氧-3-苯氧羰基氨基-4-苯基丁烷](#) [12037-82-0](#) [125640-92-8](#) [硼化钒](#) [磺胺乙酰钠](#) [氧化锰铁](#) [二乙二醇丁醚](#) [硝酸镉](#) [碳酸氢钾](#)