

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[108-29-2](#), 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:108-29-2 基本信息

中文名:	gamma-戊内酯; 丙位戊内酯
英文名:	gamma-Valerolactone
别名:	4,5-Dihydro-5-methyl-2(3H)-furanone; 4-Hydroxypentanoic acid lactone
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₈ O ₂
分子量:	100.12
CAS登录号:	108-29-2
EINECS登录号:	203-569-5
FEMA登录号:	3103


物理化学性质


熔点:	-31°C
沸点:	207-208°C
水溶性:	MISCIBLE
折射率:	1.432-1.434
闪点:	96°C
密度:	1.05
性质描述:	无色至微黄色液体。凝固点-31°C, 沸点205-206.5°C, 83-84°C (1.73kPa), 相对密度 (25/25°C) 1.0578, 折光率 (n _D 25) 1.4301。能与水、许多有机溶剂、树脂和蜡等混溶。10水溶液的pH为4.2。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。

CAS#108-29-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 专业从事108-29-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006


 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 gamma-戊内酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390


深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 长期供应丙位戊内酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 生产销售C5H8O2等化学产品, 欢迎订购 021-58432009


阿达玛斯试剂 是以gamma-Valerolactone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4,5-Dihydro-5-methyl-2(3H)-furanone等化工产品 021-50323709

 百灵威科技有限公司 是4-Hydroxypentanoic acid lactone等化学品的生产制造商 400-666-7788

 Acros Organics 专业生产和销售108-29-2, 值得信赖 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业从事gamma-戊内酯及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 丙位戊内酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

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. 108-29-2](#) 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: 作为中间产品或溶剂、杀虫剂、染料偶合剂, 也用于香料和制药工业。

生产方法及其他: 由不饱和羧酸通过闭环反应来合成, 例如乙酰乙酸与硫酸共热, 或乙酰丙酸在镍、铜等催化剂存在下加氢。

相关化学品信息

[1005-19-2 硫酸铈铵二水合物](#) [101167-02-6 N-叔丁氧羰基-\(R\)-3-吡咯烷醇](#) [10108-56-2 3-甲氧基二苯胺](#) [四甲基哌啶酮氧化物 \(TMPO\)](#) [101303-89-3](#) [108677-46-9](#) [3-乙氧基丙烯酸乙酯](#) [乙酸-2-乙基丁酯](#) [6,8-二氯辛酸乙酯](#) [102367-01-1](#) [二甲醇缩甲醛](#) [5,6,7,8-四氢化-1-萘乙醛](#) [氯化铷](#) [十六醇](#) [乙二醇乙醚醋酸酯](#)