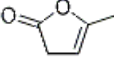




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[591-12-8](#), 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.icchemistry.cn](http://www.icchemistry.cn)

CAS Number:591-12-8 基本信息

中文名:	当归内酯; 4-羟基-3-戊烯酸内酯; 5-甲基-2(3H)-呋喃酮
英文名:	alpha-Angelica lactone
别名:	5-Methyl-2(3H)-furanone; 4-Hydroxy-3-pentenoic acid gamma-lactone
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₆ O ₂
分子量:	98.10
CAS登录号:	591-12-8
EINECS登录号:	209-701-8
FEMA登录号:	3293






物理化学性质

熔点:	18°C
沸点:	55-56°C (12MMHG)
水溶性:	5G/100ML (25°C)
折射率:	1.445-1.45
闪点:	68°C
密度:	1.092
性质描述:	针状结晶(<18° C)鲜润的药草香气, 熔点18-17°C, 沸点55-56°C

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#591-12-8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591-12-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 当归内酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应4-羟基-3-戊烯酸内酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售5-甲基-2(3H)-呋喃酮等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₅H₆O₂为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供alpha-Angelica lactone等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是5-Methyl-2(3H)-furanone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4-Hydroxy-3-pentenoic acid gamma-lactone, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事591-12-8及其他化工产品的生产销售 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. 591-12-8 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: 4-羟基-3-戊烯内酯(591-12-8)的用途:
本品主要可作食品用香料使用。
详情请看

生产方法及其他: 4-羟基-3-戊烯内酯(591-12-8)的限量:
FEMA(mg/kg): 冷饮、糖果、布丁类、凝胶制品、肉制品、品, 均2.0。
详情请看

相关化学品信息

[2-甲氧基-4-氨基-5-硫氰基苯甲酸甲酯 59424-67-8](#) [乙基二氯肿 598-39-0](#) [C.I. 酸性棕294](#) [辛可宁盐酸盐\(二水\) 59548-39-9](#) [2,3-二氨基苯酚](#) [氯贝胆碱](#) [12-乙基-5,5-二辛基-9-氧代-10-氧杂-4,6-二硫杂-5-锡十六烷酸-2-乙基己基酯 59749-85-8](#) [4-正己基联苯](#) [乙基磺酰氯 5952-92-1](#) [月桂酸-d23](#) [异氰酸酯](#) [氟锆酸](#) [异麦芽酮糖醇](#)