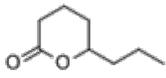




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[698-76-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:698-76-0 基本信息

中文名:	丁位辛内酯
英文名:	5-Octanolide
别名:	5-Hydroxyoctanoic acid lactone; 5-octanolide; 5-Propyl-5-hydroxypentanoic acid lactone; Tetrahydro-6-propyl-2H-pyran-2-one
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₄ O ₂
分子量:	142.20
CAS登录号:	698-76-0
EINECS登录号:	211-820-5
FEMA登录号:	3214

物理化学性质

性质描述:	沸点常压下110℃, 闪点115℃, 不溶于水, 易溶于醇类有机溶剂。质量标准: 外观无色透明液体香气浓甜奶油、椰子香、柔和香草香气比重D0.950~0.980折光N1.455~1.465含量GC≥98.5酸值mgKOH/g≤2.0
-------	--

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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#698-76-0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698-76-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 丁位辛内酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C₈H₁₄O₂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5-Octanolide等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以5-Hydroxyoctanoic acid lactone为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供5-octanolide等化工产品 021-61552785

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. 698-76-0 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:	在日化香精中, 广泛用于各类花香、果香(热带水果和椰子味)、东方香型、橡苔型, 有良好定香作用; (仅食品规格)在食品香精中, 由于其天然存在于椰子、桃子, 而可应用于各种果香、花香(梔子、桂花、茉莉)蜂蜜及奶酪、奶油巧克力、乳品中, 在烟用、饲料香精中也有广泛应用。储存: 存放于荫凉、干燥、通风场合, 远离火源, 防止日晒雨淋。
	δ-辛内酯(698-76-0)的制备方法:

本品是由5-羟基辛酸用 NaBH_4 还原内酯化而成。

限量:

FEMA(mg/kg): 饮料、冰淇淋、糖果、焙烤食品、明胶和布丁、人造奶油、沙拉油、起酥油, 均20。

生产方法及其他:

含量分析:

按气液色谱法(67-10-4)用极性柱进行测定。

注意:

通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。远离氧化物。存放在密封容器内, 并放在阴凉, 干燥处。储存的地方必须远离氧化剂。

相关化学品信息

[69966-50-3](#) [福美双-D12/二硫化四甲基秋兰姆-D12](#) [6937-29-7](#) [2,3,5-三甲基苯酚](#) [69048-76-6](#) [69658-11-3](#) [二甘醇二丙酸酯](#) [691-80-](#)
[5](#) [6968-41-8](#) [6966-11-6](#) [6945-01-3](#) [叔丁氧甲酰基-谷氨酸-对硝基苯酚](#) [6965-69-1](#) [6956-35-0](#) [6961-39-3](#) 429

生成时间2016-4-3 21:43:37