



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[713-95-1](#), 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:713-95-1 基本信息

中文名:	丁位十二内酯; 5-羟基十二酸-delta-内酯
英文名:	delta-Dodecalactone
别名:	5-Dodecanolide; 5-Hydroxydodecanoic acid delta-lactone; 6-Heptyltetrahydro-2H-pyran-2-one
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₂₂ O ₂
分子量:	198.30
CAS登录号:	713-95-1
EINECS登录号:	211-932-4
FEMA登录号:	2401

物理化学性质

熔点:	-12°C
沸点:	140-141°C (1MMHG)
折射率:	1.460
闪点:	110°C
密度:	0.942
性质描述:	密度0.942, 熔点-1-2°C, 沸点140-141°C (1mmHg), 折射率1.460, 闪点>110°C 质量标准: 外观无色透明液体香气浓甜桃子样果香、微带奶油味比重D0.942~0.950折光N1.458~1.461含量GC≥98.0酸值mgKOH/g≤7.5

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#713-95-1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713-95-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 丁位十二内酯专业生产商、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5-羟基十二酸-delta-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C12H22O2等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以delta-Dodecalactone为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

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

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是5-Hydroxydodecanoic acid delta-lactone等化学品的生产制造商 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. 713-95-1 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、浓甜的桃子、香草味，奶油味，有良好定香作用；(仅食品规格)在食品香精中，由于其天然存在于桃子，而可应用于各种果香、杏香、蜂蜜及奶酪、奶油巧克力、乳品中。储存：存放于阴凉、干燥、通风场合，远离火源，防止日晒雨淋。

生产方法及其他:

δ-十二内酯(713-95-1)的制备方法：
本品是由5-羟基[十二酸](#)进行内酯化而成。

限量：
1. FEMA (mg/kg)：糖果0.06；焙烤食品0.06；裱花层10；油脂35。
2. 人造奶油10mg/kg；其他适度为限(FDA § 172.515, 2000)。

含量分析：
按气相色谱法(67-10-4)中用非极性柱方法测定。

其它：
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。保持容器密封，放入紧密的出藏器内，储存在阴凉，干燥的地方。

相关化学品信息

[N,N'-二乙酰基乙二胺 71510-96-8](#) [71965-20-3](#) [1-硝基吡唑 710355-36-5](#) [71550-08-8](#) [7149-86-2](#) [71411-75-1](#) [71712-50-0](#) [71720-41-7](#) [71058-67-8](#) [71144-39-3](#) [7157-34-8](#) [71333-14-7](#) [71144-40-6](#) [7145-67-7](#) [7146-85-2](#) [71662-27-6](#) [717871-77-7](#) [71923-01-8](#) [71705-76-5](#) [环己胺与双\[2-氯-5-羟基-4-\[\(2-羟基\)-1-\(萘基\)偶氮\]-N-甲基苯磺酰胺合钴酸氢\]的化合物 71982-15-5](#) [71171-93-2](#) [2,5-二氯-4-\[4-\[\[3-\[\(乙基苯氨基\)磺酸基\]对甲苯基\]偶氮\]-4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1H-吡唑-1-基\]苯磺酸钠 71534-92-4](#) [7126-15-0](#) [71849-97-3](#) [71658-22-5](#) [71266-69-8](#)

生成时间2016-10-15 16:04:47