



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[710-04-3](#), 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](#)

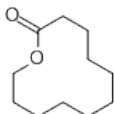
CAS Number:710-04-3 基本信息

中文名: 丁位十一内酯

英文名: Undecanolactone

别名: 6-Hexyloxan-2-one;
delta-Undecalactone;
6-Hexyltetrahydro-2H-pyran-2-one

分子结构:

分子式: $C_{11}H_{20}O_2$

分子量: 184.28

CAS登录号: 710-04-3

EINECS登录号: 211-915-1

物理化学性质

性质描述: 沸点常压下220℃, 闪点104℃, 不溶于[水](#), 易溶于[醇](#)类有机溶剂。

安全信息

安全说明: S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#710-04-3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710-04-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 丁位十一内酯专业生产商、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C11H20O2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Undecanolactone等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 Sigma-Aldrich 是以6-Hexyloxan-2-one为主的化工企业, 实力雄厚 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. 710-04-3](#) 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, 以其甜香、乳香、内酯香, 并伴有细微的香草气味用于各类花香、果香(热带水果和桃子味); (仅食品规格)在食品香精中, 由于其天然存在于杏仁、葡萄、桃子, 而可应用于各种果香、花香、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 -十一内酯(710-04-3)的制备方法:

本品是由己醛与环戊酯缩合后经脱水、氢化、内酯化而成。

限量:

FEMA(mg/kg): 饮料2.0; 冰淇淋、糖果、谷类, 5.0; 焙烤制品25; 肉、肉香肠、肉汤1.0; 乳及乳制品10.0。

生产方法及其他:

含量分析:

按气相色谱法(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。常温常压下稳定,远离氧化物。存放在密封容器内,并放在阴凉,干燥处。远离火源,储存的地方必须远离氧化剂。

相关化学品信息

[71975-60-5](#) [71482-65-0](#) [71648-37-8](#) [712-25-4](#) [71825-18-8](#) [2,3-二甲基辛烷](#) [71463-52-0](#) [716-75-6](#) [712306-44-0](#) [71322-53-7](#) [71130-54-6](#) [71662-25-4](#) [71628-08-5](#) [71203-56-0](#) [71501-36-5](#) [氯酸钡](#) [氮化硼](#) [磷酸三钾](#) 493