



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[61931-81-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

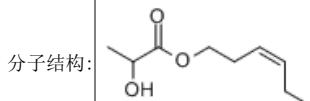
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:61931-81-5 基本信息

中文名: 顺式-3-己烯醇乳酸酯;
乳酸叶醇酯;
2-羟基丙酸顺式-3-己烯酯

英文名: cis-3-Hexenyl lactate

别名: (Z)-Hex-3-enyl lactate



分子式: C₉H₁₆O₃

分子量: 172.22

CAS登录号: 61931-81-5

EINECS登录号: 263-337-4

FEMA登录号: 3690

物理化学性质

沸点: 71°C (0.7MMHG)

折射率: 1.446

闪点: 110°C

密度: 0.982

性质描述: **乳酸顺式-3-己烯酯(61931-81-5)的性状:**

1. 本品为无色液体, 呈果香和青香气, 沸点96°C (931Pa)。
2. 微溶于水, 溶于有机溶剂和油类, 混溶于乙醇。
3. 天然品存在于康涅克酒等中。

只需轻轻,

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#61931-81-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事61931-81-5及其他化工产品的生产销售 0755-86170099
安耐吉化学 顺式-3-己烯醇乳酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应乳酸叶醇酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售2-羟基丙酸顺式-3-己烯酯等化学产品, 欢迎订购 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. 61931-81-5 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

用途:
 本品为食品用香料。
 只需轻轻,

生产方法及其他:
 乳酸顺式-3-己烯酯(61931-81-5)的限量:
 FEMA(mg/kg): 焙烤制品20.0; 冷饮、凝胶、布丁、含醇饮料5.0; 无醇饮料1.0; 果酱、果冻、硬糖10.0。
 毒性:
 GRAS(FEMA)。
 鉴别试验:
 应符合图04446中红外谱图。
 计算化学数据:
 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.6
 2、氢键供体数量: 1
 3、氢键受体数量: 3
 4、可旋转化学键数量: 6
 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 46.5
 6、重原子数量: 12。
 只需轻轻,

相关化学品信息

[61785-81-7](#) [61853-30-3](#) [6134-02-7](#) [61792-37-8](#) [61292-27-1](#) [6196-60-7](#) [612-36-2](#) [\(R\)-\(?\)-3-氯扁桃酸](#) [61034-11-5](#)
[61114-24-7](#) [6104-41-2](#) [松香酸铝](#) [6125-36-6](#) [溶剂红 BN](#) [613-39-8](#) 413

生成时间2021/3/15 6:49:36