

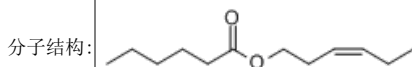


本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[31501-11-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:31501-11-8 基本信息

中文名: (Z)-己酸-3-己烯酯  
 英文名: 3-hexenyl ester, (Z)-Hexanoic acid  
 别名: cis-3-Hexenyl hexanoate



分子式:  $C_{12}H_{22}O_2$   
 分子量: 198.30  
 CAS登录号: 31501-11-8

#### 物理化学性质

性质描述: **己酸顺式-3-己烯酯 (31501-11-8) 的性状:**

1. 无色至淡黄色液体, 呈强烈的弥散性水果青香香气, 有梨似味道。
2. 几不溶于水, 溶于乙醇、丙二醇和大多数非挥发性油类, 不溶于水。
3. 天然品存在于绿茶的高沸点组分中, 亦存在于辣椒的低沸点馏分和草莓、鸡蛋果、木瓜、橙皮等中。
4. 毒性: GRAS (FEMA)。

#### 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。

#### CAS#31501-11-8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31501-11-8及其他化工产品的生产销售 0755-86170099  
 安耐吉化学 (Z)-己酸-3-己烯酯专业生产商、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C12H22O2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3-hexenyl ester, (Z)-Hexanoic acid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. 31501-11-8](http://www.ichemistry.cn) 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: 己酸顺式-3-己烯酯 (31501-11-8) 的用途:  
 GB 2760—1996规定的暂时允许使用的食品用香料。用于配制芒果、鸡蛋果等香精。

生产方法及其他: 己酸顺式-3-己烯酯 (31501-11-8) 的制备方法:  
 本品是由顺-3-己烯醇与正己酸共沸酯化而成。

限量:  
 FEMA(mg/kg): 软饮料0.5; 冷饮、胶冻、布丁、蜜饯、果酱, 2.0; 糖果、焙烤制品, 3.0。

储存:

若无政府许可，勿将材料排入周围环境。如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

## 相关化学品信息

[31654-90-7](#)   [3199-32-4](#)   [31465-25-5](#)   [聚苯醚\(五环\)](#)   [315706-73-1](#)   [4-硝基苯磷二酚硫酸二钾盐二水](#)   [31295-46-2](#)   [31653-05-1](#)   [八氢-4,7-亚甲基-1H-茛甲醇](#)   [31884-76-1](#)   [31971-50-3](#)   [312904-59-9](#)   [31248-39-2](#)   [31823-05-9](#)   [31516-55-9](#)   447

生成时间2021/1/14 22:29:43