



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[2497-18-9](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)

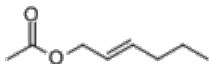
#### CAS Number:2497-18-9 基本信息

中文名: (E)-乙酸-2-己烯-1-醇酯

英文名: acetate, (E)-2-Hexen-1-ol

别名: 2-Hexen-1-ol, acetate, (2E)- (9CI);  
2-Hexen-1-ol, acetate, (E)- (8CI);  
(2E)-Hexenyl acetate;  
(E)-1-Acetoxy-2-hexene;  
(E)-2-Hexen-1-ol acetate;  
(E)-2-Hexen-1-yl acetate;  
(E)-2-Hexenyl acetate;  
Acetic acid (E)-2-hexenyl ester;  
trans-2-Hexenyl acetate

分子结构:



分子式:  $C_8H_{14}O_2$

分子量: 142.20

CAS登录号: 2497-18-9

#### 物理化学性质

性质描述: 沸点165-166°C, 密度 0.898g/mL at 25° C, 折光率 n<sub>20/D</sub> 1.427, 闪点 137° F。

#### 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。

#### CAS#2497-18-9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2497-18-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) (E)-乙酸-2-己烯-1-醇酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

Sigma-Aldrich 长期供应C8H14O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 生产销售acetate, (E)-2-Hexen-1-ol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. 2497-18-9](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: 反式-2-己烯-**醋酸**盐(2497-18-9)的用途:  
GB 2760—1996允许使用的食用香料。

反式-2-己烯-**醋酸**盐(2497-18-9)的制备方法:  
本品是由反式-2-[乙基醇](#)与**乙酸**酯化而成。

#### 限量:

1. FEMA(mg/kg): 饮料0.28; 冰淇淋0.40; 糖果、焙烤食品1.7。
2. 适度为限(FDA, § 172.515, 2000)。

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:**

对水稍微有害的,不要让未稀释或大量的产品接触地下水,水道或者污水系统,若无政府许可,勿将材料排入周围环境。常温常压下稳定,避免氧化剂接触。保持容器密封,放入紧密的贮藏器内,储存在阴凉,干燥的地方。

## 相关化学品信息

[24964-09-8](#) [24475-73-8](#) [245-50-1](#) [24826-66-2](#) [N-甲基-1-十八胺](#) [2480-77-5](#) [24034-30-8](#) [24058-01-3](#) [241488-25-5](#) [24807-96-3](#) [24972-04-1](#) [9-乙烯基蒽](#) [24440-15-1](#) [243466-92-4](#) [24413-24-9](#) 427

生成时间2014-11-26 11:00:49