



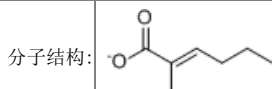
本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[32585-08-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:32585-08-3 基本信息

中文名: 2-己烯酸甲酯

英文名: 2-Hexenoic acid, 3,5-dimethyl-, methyl ester, (E)- (8CI,9CI)



分子式: C<sub>9</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 156.22214

CAS登录号: 32585-08-3

#### 物理化学性质

性质描述: 2-己烯酸甲酯(32585-08-3)的性状:

1. 无色易流动液体, 具有青香、霉香、酿香、甜香的**水果**香气, 有青果风味和强烈辣味。
2. 沸点56~58℃ (1733Pa), 或169℃。
3. 几不溶于水, 溶于**乙醇**和油类。

#### 毒性:

可安全用于食品 (FDA, § 172.515, 2000)。

CAS#32585-08-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 32585-08-3](http://www.ichemistry.cn) 查看  
若您是此化学品供应商, 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: 2-己烯酸甲酯(32585-08-3)的用途:  
GB 2760—1996规定为暂时允许使用的食品用香料。

生产方法及其他: 2-己烯酸甲酯(32585-08-3)的制备方法:

1. 由2-己烯酸与**甲醇**在**氯仿**中在**浓硫酸**存在下加热沸腾后用无水**硫酸镁**从蒸汽中除去水分而成。
2. 由3-**氯**丙酸甲酯与无水**醋酸钠**在**醋酸**中反应而得。

#### 限量:

FEMA (mg/kg): 软饮料0.03~0.12; 糖果0.03。

#### 相关化学品信息

[326908-69-4](#) [3,5-双三氟甲基溴苯](#) [32527-74-5](#) [32538-28-6](#) [32797-12-9](#) [草酸钙](#) [32428-61-8](#) [32284-96-1](#) [三甲基乙](#)  
[酰氯](#) [甘氨酸-4-氨基-N-丁酸](#) [3282-10-8](#) [32380-90-8](#) [32223-38-4](#) [325856-53-9](#) [321572-55-8](#) 428

生成时间2021/5/15 15:02:41