



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[10031-90-0](#), 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](#)

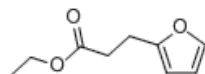
#### CAS Number:10031-90-0 基本信息

中文名: 3-(2-呋喃基)丙酸乙酯;  
2-呋喃丙酸乙酯

英文名: 2-Furanpropanoic acid, ethyl ester

别名: 2-Furanpropionic acid, ethyl ester (6CI, 7CI, 8CI);  
Ethyl 2-furanpropionate;  
Ethyl 3-(2-furyl)propanoate;  
Ethyl 3-(2-furyl)propionate;  
Ethyl 3-( $\alpha$ -furyl)propionate;  
Ethyl  $\beta$ -furylpropionate;  
NSC 97529

分子结构:



分子式: C<sub>9</sub>H<sub>12</sub>O<sub>3</sub>

分子量: 168.1898

CAS登录号: 10031-90-0

EINECS登录号: 233-097-5

#### 物理化学性质

性质描述: 3-(2-呋喃基)丙酸乙酯(10031-90-0)的性状:  
1. 无色液体, 在空气中转黄色, 呈春黄菊香气似水果香味。  
2. 熔点24.5℃, 沸点260℃。相对密度(d<sub>4</sub><sup>20</sup>)1.5488。

毒性:  
可安全用于食品(FDA, § 172.515, 2000)。

CAS#10031-90-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事10031-90-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 3-(2-呋喃基)丙酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

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. 10031-90-0](#) 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: 3-(2-呋喃基)丙酸乙酯(10031-90-0)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: 3-(2-呋喃基)丙酸乙酯(10031-90-0)的制备方法:  
1. 由呋喃基丙酸与乙醇直接酯化。  
2. 由糠醛与醋酐和醋酸钟缩合成呋喃基丙酸, 再加氢而成。

限量:

FEMA(mg/kg): 软饮料、冷饮, 1.6; 糖果5.6; 焙烤食品7.5。

**注意:**

通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

相关化学品信息

<a href="#">10233-98-4</a>	<a href="#">烯丙基-d5醇</a>	<a href="#">102259-59-6</a>	<a href="#">102395-59-5</a>	<a href="#">108321-65-9</a>	<a href="#">102433-81-8</a>	<a href="#">101510-87-6</a>	<a href="#">100836-78-0</a>	<a href="#">103767-</a>
<a href="#">93-7</a>	<a href="#">10505-22-3</a>	<a href="#">10557-77-4</a>	<a href="#">102386-48-1</a>	<a href="#">3,5-二溴-2-氟-4-甲基吡啶</a>	<a href="#">106220-84-2</a>	<a href="#">105866-66-8</a>	462	

生成时间2021/2/23 17:15:58