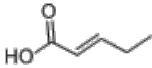




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[13991-37-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:13991-37-2 基本信息

中文名:	反式-2-戊烯酸; 反式-2-戊烯酸, 98+%; 反-2-戊烯酸
英文名:	2-Pentenoic acid, (2E)-
别名:	2-Pentenoic acid, (E)- (8CI); (2E)-2-Pentenoic acid; (E)-2-Pentenoic acid; trans-2-Pentenoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₈ O ₂
分子量:	100.1158
CAS登录号:	13991-37-2
EINECS登录号:	237-791-9


物理化学性质

性质描述:	反式-2-戊烯酸 (13991-37-2) 的性状: 1. 熔点: 9~11℃ 2. 沸点: 106℃ 3. 密度: 0.99 4. 折射率: 1.452 5. 闪点: 102
-------	--

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。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R34: 会导致灼伤。

CAS#13991-37-2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13991-37-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 反式-2-戊烯酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应反式-2-戊烯酸, 98+%等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 13991-37-2 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

	反式-2-戊烯酸 (13991-37-2) 的危害性: 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
--	--

生产方法及其他:

排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 2
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 37.3

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物 碱。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[130866-94-3](#) [碘化钡](#) [139593-75-2](#) [13258-68-9](#) [13982-39-3](#) [133040-77-4](#) [133662-12-1](#) [130918-91-1](#) [139592-99-7](#) [130369-85-6](#) [13434-06-5](#) [13054-95-0](#) [甜菜宁](#) [133359-80-5](#) [反-2-辛烯](#) 433

生成时间2016-8-29 15:04:46