



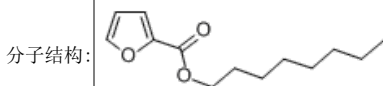
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[39251-88-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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

CAS Number:39251-88-2 基本信息

中文名: 2-糠酸辛酯;
2-呋喃羧酸正辛酯; 正辛基-2-呋喃羧酸酯

英文名: 2-Furancarboxylic acid, octyl ester



分子式: C₁₃H₂₀O₃

分子量: 224.2961

CAS登录号: 39251-88-2

EINECS登录号: 254-378-9

物理化学性质

性质描述: 2-糠酸辛酯(39251-88-2)的性状:

1. 本品为无色至淡稻草黄色液体。
2. 呈浓厚的甜水果香气, 略有焦糖和蜡香。
3. 沸点158℃(930Pa)或126~127℃(133Pa)。
4. 不溶于水, 混溶于油脂和乙醇。
5. 天然品存在于煮过的黑加仑果中。

详情请看

CAS#39251-88-2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39251-88-2及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

安耐吉化学 2-糠酸辛酯专业生产商、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. 39251-88-2](#) 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

产品应用: 用途:
本品为食品用香料。
详情请看

生产方法及其他: 2-糠酸辛酯(39251-88-2)的制法:
由2-糠酸与正辛醇酯化而得。

限量:
FEMA(mg/kg): 无醇饮料5.0; 冷饮、布丁、凝胶, 10.0; 糖食制品、胶姆糖, 20.0。

毒性:
GRAS(FEMA)。

鉴别试验:

应符合图04481中红外谱图。

计算化学数据:

- 1、 疏水参数计算参考值 (XlogP): 4.6
- 2、 氢键供体数量: 0
- 3、 氢键受体数量: 3
- 4、 可旋转化学键数量: 9
- 5、 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 39.4
- 6、 重原子数量: 16。

详情请看

相关化学品信息

[3958-13-2](#) [39741-46-3](#) [39891-05-9](#) [396133-34-9](#) [391678-40-3](#) [2-氨基-2-\[4-\(三氟甲基\)苯基\]乙酸甲酯盐酸盐](#) [2,3,4,6-四-o-乙酰- \$\alpha\$ -D-氟化吡喃葡萄糖](#) [1,6-二甲氧基萘](#) [39013-71-3](#) [39736-29-3](#) [39825-93-9](#) [39041-00-4](#) [6-氯-9-beta-D-\(2,3-异亚丙基\)呋喃核糖基嘌呤](#) [39492-90-5](#) [39156-29-1](#) 487

生成时间2021/5/6 11:00:10