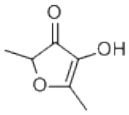
本PDF文件由 ichemistry.cn 爱化学 免费提供，全部信息请点击3658-77-3，若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:3658-77-3 基本信息

中文名:	4-羟基-2,5-二甲基-3(2H)呋喃酮
英文名:	4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)furanone
别名:	Furaneol; Strawberry furanone; 2,5-Dimethyl-4-hydroxy-3[2H]-furanone
分子结构:	
分子式:	$C_6H_8O_3$
分子量:	128.13
CAS登录号:	3658-77-3
EINECS登录号:	222-908-8
FEMA登录号:	3174

物理化学性质

熔点:	76-82℃
折射率:	1.435
密度:	1.05
性质描述:	4-羟基-2，5-二甲基-3(2H)呋喃酮(3658-77-3)的性状： 1.白色至淡黄色固体，熔点78～80℃。 2.呈甜的水果和焦糖香气。 3.溶于油脂，不溶手水。 4.香气检出阈值0.03～60μg/kg。特征性味觉阈值5mg/kg。

安全信息

安全说明:	S36：穿戴合适的防护服装。 S24/25：防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	Xn：有害物质
危险类别码:	R22：吞咽有害。

CAS#3658-77-3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3658-77-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 4-羟基-2,5-二甲基-3(2H)呋喃酮专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C6H8O3等化学试剂，欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)furanone等化学产品，欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Furaneol为主的化工企业，实力雄厚 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. 3658-77-3 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:	4-羟基-2，5-二甲基-3(2H)呋喃酮(3658-77-3)的用途： 1.GB 2769－2007规定为可用于食品香料。 2.美国年耗用量约7500kg。
生产方法及其他:	4-羟基-2，5-二甲基-3(2H)呋喃酮(3658-77-3)的来源： 天然品存在于草莓、燕麦、干酪、煮牛肉、啤酒、可可、咖啡、茶叶、芒果、荔枝、麦芽、鹅莓、葡萄、加热牛肉、菠萝等中。 限量： FEMA(mg/kg)：冰淇淋、明胶和布丁，5.0；糖果，焙烤制品，10.0；含醇饮料，60。 含量分析： 用气液色谱法(67－10－4)用极性柱在适当溶剂中测定。

相关化学品信息

2-氨基-3,5-二氯苯腈 2-氨基-1-(2,5-二甲氧基苯基)乙醇 异硫氰酸3-氯苄酯 左旋肉碱酒石酸盐 36536-22-8 多尼培南(一水合物) 364610-26-4 36971-71-8 N-[(1S)-1-[[[(4R,7S)-六氢-7-甲基-3-氧代-1-(2-吡啶磺酰基)-1H-氮杂卓-4-基]氨基]甲酰基]-3-甲基丁基]-2-苯并呋喃甲酰胺 36150-07-9 3635-74-3 362-08-3 36298-19-8 367-47-5 36748-82-0 氯甲酸氯乙酯 蓖麻油聚氧乙烯醚 醋酸铟 582

爱化学尽量确保CAS No 3658-77-3数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询