



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[14400-67-0](http://14400-67-0), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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.icchemistry.cn](http://www.icchemistry.cn)

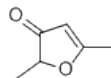
## CAS Number:14400-67-0 基本信息

中文名: 2,5-二甲基-3(2H)-呋喃酮

英文名: 2,5-Dimethyl-3(2H)-furanone

别名: 2,5-Dimethyl-2,3-dihydrofuran-3-one

分子结构:

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 112.13

CAS登录号: 14400-67-0

EINECS登录号: 238-365-5

## 物理化学性质

性质描述: 2,5-二甲基-3(2H) [呋喃酮](#) (14400-67-0) 的性状:  
本品的沸点是259~261℃, 它的密度是1.06, 闪点是259~261℃。

## 安全信息

危险品标:



Hxn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

## CAS#14400-67-0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14400-67-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 2,5-二甲基-3(2H)-呋喃酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售2,5-Dimethyl-3(2H)-furanone等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

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. 14400-67-0](http://CAS No. 14400-67-0) 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

生产方法及其他:

2,5-二甲基-3(2H)呋喃酮(14400-67-0)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排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.8
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 5
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 26.3

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

## 相关化学品信息

[144704-37-0](#) [14483-93-3](#) [14653-77-1](#) [14520-70-8](#) [14914-52-4](#) [14668-11-2](#) [14393-12-5](#) [145380-08-1](#) [145600-69-7](#) [147033-83-8](#) [14647-25-7](#) [3,3-\(羟基亚硝基胍\)二-1-丙胺](#) [146135-21-9](#) [N-\[2-\(4-硝基苯基\)乙基\]-N'-正丙基脒](#) [147741-29-5](#) [钴酸锂](#) [五氟化铯](#) [氯硝柳胺](#) 535