



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3002-23-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

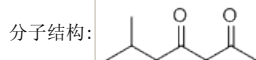
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:3002-23-1 基本信息

中文名: 6-甲基庚烷-2,4-二酮;
6-甲基-2,4-庚二酮;
6-甲基庚烷-2,4雙酮;
6-甲基庚烷-2,4-二酮, 98+%;
6-甲基庚烷-2,4酮

英文名: 6-methyl-2,4-heptanedione

别名: isovalerylacetone;
6-methylheptane-2,4-dione;
6-methyl-2,4-heptanedione;
akos msc-0372;
4-heptanedione, 6-methyl-2;
6-methyl-4-heptanedione;
6-methylheptan-2,4-dione;
2,4-heptanedione,



分子式: C₈H₁₄O₂

分子量: 142.20

CAS登录号: 3002-23-1

EINECS登录号: 221-093-6

物理化学性质





性质描述: 6-甲基庚烷-2,4-二酮(3002-23-1)的性质:
沸点: 73°C (18 mmHg)
密度: 0.92 g/mL at 25°C (lit.)
折射率: 1.455-1.4577
闪点: 58
BRN: 1751122
CAS 数据库: 3002-23-1(CAS DataBase Reference)
疏水参数计算参考值(XlogP): 1.1
氢键供体数量: 0
氢键受体数量: 2
可旋转化学键数量: 4
拓扑分子极性表面积(TPSA): 34.1
重原子数量: 10.

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。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#3002-23-1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3002-23-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 6-甲基庚烷-2,4-二酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应6-甲基-2,4-庚二酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售6-甲基庚烷-2,4-二酮等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以6-甲基庚烷-2,4-二酮, 98+%为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供6-甲基庚烷-2,4-二酮等化工产品 021-58432009
阿凡达化学 是C8H14O2等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 3002-23-1](#) 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

生产方法及其他:	6-甲基庚烷-2, 4-二酮(3002-23-1)的危害性: 该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。
	6-甲基庚烷-2, 4-二酮(3002-23-1)的保存: 遵照规定使用和储存则不会分解。 密闭于2-8℃阴凉干燥环境中。

相关化学品信息

[2-丙烯酸环己基酯](#) [306935-93-3](#) [1,1'-\(苯基氨基\)双-2-丙醇](#) [乙烯基冰片烯](#) [30885-51-9](#) [2-\(苯并咪唑基硫代\)乙酸 肼](#) [3050-27-9](#) [30216-37-6](#) [309756-99-8](#) [双硬脂酸铝](#) [30275-80-0](#) [30684-07-2](#) [2-氨基-N-\(2-氯-6-甲基苯基\)噻唑-5-甲酰胺](#) [全氟萘烷](#) [2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯腈的聚合物](#) [水杨醛](#) [乙酸锶](#) [对苯二甲酸](#) 518