

湖北4-甲基-2-戊酮生产企业-武汉4-甲基-2-戊酮生产厂家批发

产品名称	湖北4-甲基-2-戊酮生产企业- 武汉4-甲基-2-戊酮生产厂家批发
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:泰合昌 产地:武汉 服务范围:全国
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋 B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

中文名: 4-2-戊酮 英文名: Isopropylacetone 化学式: $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ 组成: C 71.95%, H 12.08%, O 15.97% 相对分子质量: 100.16 相对密度: $d_{420} 0.000801 \text{ g/cm}^3$ 熔点: $\text{mp } -84.7^\circ \text{C}$ 沸点: $\text{bp } 117-118^\circ \text{C}$ 折射率: $n_{\text{D}20} 1.396$ CAS: 108-10-1 简介: 4-2-戊酮的英文学名为 Isopropylacetone, 在 CAS (化学文摘杂志) 中编号为 108-10-1, 它的常见分子式是 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$, 分子量为 100.16, 常见熔点为 $\text{mp } -84.7^\circ \text{C}$, 常见沸点为 $\text{bp } 117-118^\circ \text{C}$, 常见密度为 $d_{420} 0.000801 \text{ g/cm}^3$, 这是一种由 C 71.95%, H 12.08%, O 15.97% 构成的化合物。

4-2-2-戊酮-d12 物理化学性质

密度 $0.9 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$

沸点 $168.1 \pm 0.0^\circ \text{C}$ at 760 mmHg

分子式 $\text{C}_6\text{D}_{12}\text{O}_2$

分子量 128.232

闪点 $61.7 \pm 0.0^\circ \text{C}$

质量 128.159058

PSA 37.30000

LogP -0.09

蒸汽压 $0.5 \pm 0.6 \text{ mmHg}$ at 25°C

折射率 1.427

储存条件保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，

稳定性如果遵照规格使用和储存则不会分解，

分子结构1、摩尔折射率: 31.37

2、摩尔体积 (cm^3/mol): 122

3、等张比容 (90.2K): 287.7

- 4、表面张力 (dyne/cm) : 30.6
- 5、介电常数 : 无可用的
- 6、极化率 (10⁻²⁴cm³) : 12.43
- 7、单一同位素质量 : 128.15905
- 8、标称质量 : 128 Da
- 9、平均质量 : 128.2322 Da

计算化学1.疏水参数计算参考值

- 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.互变异构体数量:3
- 6.拓扑分子极性表面积
- 7.重原子数量:8
- 8.表面电荷:0
- 9.复杂度:94.7
- 10.同位素原子数量:12
- 11.确定原子立构中心数
- 12.不确定原子立构中心数
- 13.确定化学键立构中心数
- 14.不确定化学键立构中心数
- 15.共价键单元数量:1

- 1.性状 : 未确定
- 2.密度 (g/mL,25C) :
- 3.相对蒸汽密度 (g/m
- 4.熔点 (C) : 未确定
- 5.沸点 (C) : 166
- 6.沸点 (C , 19mmHg

7. 折射率：n_{20/D} 1.42
8. 闪点（°F）：143
9. 比旋光度（F）：未
10. 自燃点或引燃温度
11. 蒸气压（kPa,20C）
12. 饱和蒸气压（kPa,1
13. 燃烧热（KJ/mol）
14. 临界温度（C）：未
15. 临界压力（KPa）：
16. 油水（辛醇/水）分
17. 上限（%,V/V）：未
18. 下限（%,V/V）：未
19. 溶解性：未确定

湖北4--2-戊酮生产企业-武汉4--2-戊酮生产厂家批发 泰合昌化工有限公司持证经营各种危险化学品产品：、硫酸、、片碱、纯碱、液碱、次氯酸钠（漂水）、氨水、草酸，聚合氯化铝，属于湖北省，武汉地区源头供应商。同时经营批发有10000多种通用有机试剂、无机试剂、分析纯试剂、优级纯试剂、色谱纯试剂、高纯试剂、类试剂、基准试剂、环保试剂、广谱杀菌试剂等化学试剂。经营品牌有科隆、国药、默克、麦克林、西陇、大茂、金山、科密欧、华成达等。我司在湖北武汉、黄石、荆州等地区设有仓库，有完善的产品供应体系，涵盖外贸出口，危包、商检，两用物项，资质齐全，能快速及时服务各种类型的客户。我司长期供货电路板PCB、科研院校、高新企业、实验室、军工、半导体、核电、光伏、高端电子材料、污水处理、石油化工、生物、制药等企业。城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春，宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等20个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区