

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:108-83-8 基本信息

中文名:	二异丁基酮
英文名:	2, 6-Dimethyl-4-heptanone
别名:	Diisobutyl ketone; Isovalerone
分子结构:	
分子式:	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O
分子量:	142.24
CAS登录号:	108-83-8
EINECS登录号:	203-620-1
FEMA登录号:	3537

## 物理化学性质

熔点:	-46°C
沸点:	165-170°C
水溶性:	0.05G/100ML
折射率:	1.412-1.415
闪点:	49°C
密度:	0.808
性质描述:	无色油状液体。熔点-46.4°C, 沸点168°C (165-166°C), 60-61°C (2.40kPa), 56°C (1.47kPa), 相对密度0.8053 (20/4°C), 折光率1.4128, 闪点48°C。能与 <u>乙醇</u> 、 <u>乙醚</u> 等多数有机溶剂混溶。25°C时在 <u>水</u> 中的溶解度为0.043, 23°C时水在该品中的溶解度为0.4。有薄荷味。

## 安全信息

安全说明:	S24: 避免接触皮肤。
危险品标:	
	Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R37: 刺激呼吸道。

危险品运输编号: UN1157

## CAS#108-83-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

A 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事108-83-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

TCI梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 二异丁基酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C9H18O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售2,6-Dimethyl-4-heptanone等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Diisobutyl ketone为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿拉丁试剂 本公司长期提供Isovalerone等化工产品 021-50323709

百灵威科技有限公司 是108-83-8等化学品的生产制造商 400-666-7788

Acros Organics 专业生产和销售二异丁基酮, 值得信赖 +32 14/57.52.11

Sigma-Aldrich 专业从事C9H18O及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

SCFC-Chemicals 2,6-Dimethyl-4-heptanone专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0573-83998668

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. 108-83-8](#) 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: 用作硝化纤维素、橡胶、树脂等的溶剂和涂料, 以及有机合成等。

生产方法及其他: 由[丙酮](#)经[酸](#)催化缩合生成福尔酮, 再加氢还原成二异丁基酮。

#### 相关化学品信息

1060817-65-3 二溴甘露醇 [104376-79-6](#) [10023-24-2](#) 富马酸比索洛尔 [100278-29-3](#) 甲酸丙酯 [100347-85-1](#) 环氧氯丙烷 [3-溴-2,4,5-三氟苯甲酰乙酸乙酯](#) [103972-70-9](#) 5-溴吲哚-3-甲酸 [109241-90-9](#) [103-30-0](#) 亚磷酸三苯酯 氯化亚铜 羟乙基纤维素价格 氧化镝 499