

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[96-22-0](#), 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:96-22-0 基本信息

中文名:	3-戊酮; 二乙基甲酮
英文名:	3-Pentanone
别名:	Diethyl ketone
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₀ O
分子量:	86.13
CAS登录号:	96-22-0
EINECS登录号:	202-490-3
FEMA登录号:	2691





物理化学性质

熔点:	-40°C
沸点:	100-102°C
水溶性:	50G/L (20°C)
折射率:	1.391-1.393
闪点:	13°C
密度:	0.815
性质描述:	无色液体, 具有 丙酮 气味。熔点-42°C, 沸点101.7°C, 相对密度0.8136 (20/4°C), 折射率1.3927, 闪点12°C。 溶于 乙醇 、 乙醚 、 水 。

安全信息

安全说明:	S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。 S16: 远离火源。 S25: 避免接触眼睛。 S33: 采取防护措施防止静电发生。
危险品标:	 F: 易燃物质  Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R37: 刺激呼吸道。 R66: 反复接触可能导致皮肤干燥或皴裂。 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。
危险品运输编号:	UN1156

CAS#96-22-0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96-22-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-戊酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应二乙基甲酮等化学试剂, 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C5H10O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3-Pentanone为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Diethyl ketone等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是96-22-0等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售3-戊酮, 值得信赖 400-615-9918
- SCFC-Chemicals 专业从事二乙基甲酮及其他化工产品的生产销售 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. 96-22-0](#) 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

产品应用: 用于医药、有机合成。

生产方法及其他: 由3-[戊醇](#)氧化而得。氧化反应在90℃进行, 反应后进行过滤, 然后分馏收集101-104℃馏分, 即为成品。

相关化学品信息

[1,3-二羟基丙酮](#) [96404-62-5](#) [4-氨基乙酰苯胺-3-磺酸](#) [962-96-9](#) [EGF RECEPTOR \(985-996\) \(HUMAN\)](#) [96327-89-8](#) [960225-75-6](#) [96337-79-0](#) [1-三苯甲基-4-碘咪唑](#) [2,3-二氯-4-氟代-N-乙酰苯胺](#) [96043-39-9](#) [96644-02-9](#) [96507-78-7](#) [96557-36-7](#) [96122-79-1](#) 459