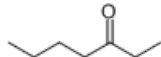




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[106-35-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:106-35-4 基本信息

中文名:	3-庚酮; 乙基正丁基甲酮
英文名:	3-Heptanone
别名:	Butyl ethyl ketone; Ethyl butyl ketone; Heptan-3-one
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₄ O
分子量:	114.19
CAS登录号:	106-35-4
EINECS登录号:	203-388-1
FEMA登录号:	2545

物理化学性质

熔点:	-39°C
沸点:	146-149°C
水溶性:	3.3g/L (20°C)
折射率:	1.4075-1.4095
闪点:	41°C
密度:	0.819
性质描述:	密度0.819, 熔点-39°C, 沸点146-149°C, 折射率1.4075-1.4095, 闪点41°C, 水 溶性3.3g/L (20°C)

安全信息

安全说明:	S24: 避免接触皮肤。
危险品标:	 HXn: 有害物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R20: 吸入有害。 R36: 刺激眼睛。
危险品运输编号:	UN1224

CAS#106-35-4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106-35-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-庚酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应乙基正丁基甲酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
安耐吉化学 生产销售C7H14O等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
梯希爱化学 是以3-Heptanone为主的化工企业, 实力雄厚 800-988-0390
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Butyl ethyl ketone等化工产品 021-61552785
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是Ethyl butyl ketone等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 106-35-4 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

产品应用: 用于制混合溶剂及有机溶胶的分散剂。

3-庚酮(106-35-4)的制备方法:

本品是由3-庚醇和空气加热至300℃通过银丝网而得。

限量:

1. FEMA (mg/kg): 软饮料0.13~2.0; 冷饮0.25~170; 糖果67; 焙烤食品0.25~130。
2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。

含量分析:

按67—10—4中气相色谱用非极性柱方法测定。

质量指标分析:

水分: 按GT—32中卡尔·费休法测定。改用新蒸馏的吡啶作为溶剂。

生产方法及其他:

稳定性:

稳定; 禁配物: 强氧化剂、强还原剂、强碱避免接触的条件无资料聚合危害不聚合分解产物无资料。

注意:

1. 侵入方法: 吸入、食入
2. 其蒸气对眼睛、皮肤、黏膜和上呼吸道有刺激性; 对皮肤有脱脂作用, 长期接触可致皮炎。
3. 皮肤触摸: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感, 就医。
4. 入眼: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感, 就医。
5. 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。呼吸、心跳停止, 立即进行心肺复苏术。就医。
6. 危险状态: 易燃, 遇明火、高热或与氧化剂接触, 有引起燃烧爆炸的危险。
7. 火灾处理: 用泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。灭火注意事项及措施消防人员必须佩戴空气呼吸器、穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。喷水冷却容器, 可能的话将容器从火场移至空旷处。容器突然发出异常声音或出现异常现象, 应立即撤离。

相关化学品信息

[103462-06-2](#) [108354-07-0](#) [109029-03-0](#) [105512-81-0](#) [2-\(4-\(二甲胺基\)苯基\)-6-甲基苯并噻唑](#) [102585-84-2](#) [102206-93-9](#) [103796-57-2](#) [104086-08-0](#) [10283-65-5](#) [102613-43-4](#) [101931-36-6](#) [108787-46-8](#) [10408-96-5](#) [106626-74-8](#) [102504-39-2](#) [1083168-95-9](#) [1013-69-0](#) [双\(2-乙基己基\)二氯硅烷](#) [10271-85-9](#) [103429-70-5](#) [三溴化硼](#) [102493-15-2](#) [1000573-57-8](#) [105945-62-8](#) [1-\(S\)-顺式-9-氨基-8-氧代-6H-吡嗪并\[1,2-a\]吡啶-10-羧酸叔丁酯](#) [3,4-二羟基苯丙酮酸](#) [100280-24-8](#) [102308-97-4](#) [102852-74-4](#)

生成时间2021/2/6 23:37:26