



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[4091-39-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

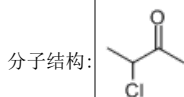
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:4091-39-8 基本信息

中文名: 3-氯-2-丁酮

英文名: 3-chlorobutanone

(?à)-3-Chloro-2-butanone;  
1-Chloroethyl methyl ketone;  
别名: 2-Chloro-3-butanone;  
3-Chloro-2-butanone;  
3-Chlorobutanone



分子式: C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>ClO

分子量: 106.55

CAS登录号: 4091-39-8

EINECS登录号: 223-834-9

#### 物理化学性质

沸点: 114-117°C

水溶性: 3G/100ML

折射率: 1.42-1.422

闪点: 23°C

密度: 1.055

性质描述: 黄色液体。密度1.055, 沸点114-117°C, 折射率1.42-1.422, 闪点23°C, 水溶性3g/100ml。本品为一种催泪性毒剂, 其毒性比**氯丙酮**略高。对皮肤有刺激性作用, 其蒸气或雾对眼睛、粘膜和上呼吸道有刺激作用。遇明火、高热或与氧化剂接触, 有引起燃烧爆炸的危险。受高热分解, 放出腐蚀性、刺激性的烟雾。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。

#### 安全信息


安全说明: S16: 远离火源。  
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。


危险品标:  H302: 有害物质

危险类别码: R10: 易燃。  
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1224

CAS#4091-39-8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4091-39-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-氯-2-丁酮专业生产商、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C4H7ClO等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售3-chlorobutanone等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

石家庄晔晟化工科技有限公司 是以(?a)-3-Chloro-2-butanone为主的化工企业, 实力雄厚 031168030586

衢州市瑞尔丰化工有限公司 本公司长期提供1-Chloroethyl methyl ketone等化工产品 13819002126 0570-3062509

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. 4091-39-8](#) 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: 用于有机合成。

## 相关化学品信息

[400607-05-8](#) [4024-14-0](#) [保护胸苷](#) [1-\[\(三甲基硅基\)乙炔\]-3,5-二甲氧基苯](#) [4043-69-0](#) [40207-03-2](#) [40028-45-](#)  
[3](#) [405506-94-7](#) [40165-68-2](#) [403507-41-5](#) [40292-15-7](#) [4033-42-5](#) [400-52-2](#) [双\(三甲基硅烷基\)氨基钾](#) [40456-51-](#)  
[7](#) 441

生成时间2021/5/9 12:36:27