

本PDF文件由

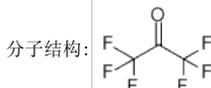
免费提供, 全部信息请点击[684-16-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:684-16-2 基本信息

中文名: 六氟丙酮;  
全氟丙酮

英文名: Hexafluoroacetone

别名: 1, 1, 1, 3, 3, 3-Hexafluoro-2-propanone;  
Hexafluoro-2-propanone

分子式:  $C_3F_6O$ 

分子量: 166.02

CAS登录号: 684-16-2

EINECS登录号: 211-676-3

## 物理化学性质

熔点:  $-129^{\circ}C$

沸点:  $-26^{\circ}C$

性质描述: 无色气体。熔点 $-129^{\circ}C$ , 沸点 $-26^{\circ}C$ , 溶于卤代烃。

## 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。  
S36: 穿戴合适的防护服装。  
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。  
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。

危险品标:  T: 有毒物质

危险类别码: R14: 遇水会猛烈反应。  
R34: 会导致灼伤。  
R60: 可能降低生殖能力。  
R63: 可能危害未出生婴儿。  
R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

危险品运输编号: UN2420

## CAS#684-16-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 专业从事684-16-2及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 六氟丙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

 Sigma-Aldrich 长期供应全氟丙酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690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. 684-16-2](#) 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: 用作溶剂, 用于医药、农药和一些化学品的合成。

## 相关化学品信息

[妥尔油与4,4'-\(1-甲基亚乙基\)双酚和环氧氯丙烷的聚合物](#) [68991-20-8](#) [甜蜜素](#) [68194-06-9](#) [颜料紫4](#) [\(+\)-烟碱二对甲苯甲酰基酒石酸盐](#) [68606-94-0](#) [68161-70-6](#) [680618-19-3](#)  [\$\alpha\$ -十二酰基- \$\omega\$ -羟基-聚\(氧乙烯\)的C12-14-烷基醚](#) [68039-79-2](#) [68618-36-0](#) [甲酸与1,4-二氮杂二环\[2.2.2\]辛烷的化合物](#) [68154-96-1](#) [氨来咕诺](#) [镍价格](#) [聚乙烯吡咯烷酮](#) [硫酸铜](#) 546