



本PDF文件由

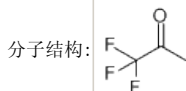
免费提供, 全部信息请点击[421-50-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:421-50-1 基本信息

中文名: 1,1,1-三氟丙酮;
三氟丙酮

英文名: 1,1,1-Trifluoroacetone

别名: 1,1,1-Trifluoro-2-propanone



分子式: $C_3H_3F_3O$

分子量: 112.05

CAS登录号: 421-50-1

EINECS登录号: 207-005-9

物理化学性质

熔点: -78°C

沸点: 22°C

水溶性: MISCIBLE

闪点: -30°C

密度: 1.252

性质描述: 熔点 -78°C , 沸点 22°C , 密度 1.252g/mL at 25°C , 蒸气压 13.62psi (20°C), 折光率 $n_{20/D1.3}$, 闪点 -23°F

安全信息

S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。

S16: 远离火源。

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。

S33: 采取防护措施防止静电发生。

S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:

F+: 很易燃物质

Xi: 刺激性物质

危险类别码: R12: 极端易燃。

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1993

CAS#421-50-1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421-50-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,1,1-三氟丙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应三氟丙酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C3H3F3O等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿拉丁试剂 是以1,1,1-Trifluoroacetone为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709

 Acros Organics 本公司长期提供1,1,1-Trifluoro-2-propanone等化工产品 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 是421-50-1等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售1,1,1-三氟丙酮, 值得信赖 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. 421-50-1 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: 用作溶剂及用于有机合成。

相关化学品信息

[十六烷酸癸酯](#) [42899-11-6](#) [42860-02-6](#) [4235-06-7](#) [42934-53-2](#) [42085-50-7](#) [4-beta-羟乙砒硫酸酯苯胺-2-磺酸](#) [2,2-二甲基丙酰肼](#) [4291-79-6](#) [四丁基四氟硼酸铵](#) [\(2S-cis\)-\(+\) -2,3-二氢-3-羟基-2-\(4-甲氧苯基\)-1,5-苯并硫氮杂卓-4\(5H\)-酮](#) [42206-10-0](#) [420097-54-7](#) [2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物铵盐](#) [六氟环氧丙烷](#) [硝酸铯](#) [甲醇](#) [cas](#) [氧氟沙星](#) 566