

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[83-33-0](#), 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](#)

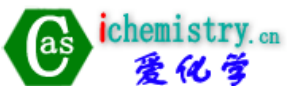
CAS Number:83-33-0 基本信息

中文名: 1-茛酮

英文名: 1-Indanone

别名: 2,3-Dihydro-1H-inden-1-one

分子结构:

分子式: C_9H_8O

分子量: 132.16

CAS登录号: 83-33-0

EINECS登录号: 201-470-1

物理化学性质

熔点: 38-42°C

沸点: 243-245°C

水溶性: 6.5g/L (20°C)

闪点: 111°C

密度: 1.1

性质描述: 该品为白色片状结晶。密度1.1, 熔点38-42°C, 沸点243-245°C, 闪点111°C, [水溶性](#)6.5g/L (20°C)

安全信息

危险品标:



H22: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#83-33-0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83-33-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



Sigma-Aldrich 1-茛酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690



阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C9H8O等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售1-Indanone等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390



深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以2,3-Dihydro-1H-inden-1-one为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099



萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供83-33-0等化工产品 021-58432009



阿达玛斯试剂 是1-茛酮等化学品的生产制造商 400-111-6333



阿拉丁试剂 专业生产和销售C9H8O, 值得信赖 021-50323709



Acros Organics 专业从事1-Indanone及其他化工产品的生产销售 +32 14/57.52.11

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. 83-33-0](#) 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。

生产方法及其他: 将干燥的[氯化氢](#)通入新蒸过的茛中, 温度保持在5-10℃, 反应需要8-10h, 反应产物进行减压蒸馏, 收集90-103 (1.73kPa) 得 α -[氯](#)二氢茛。将其用[三氧化铬](#)在冰[乙酸](#)中氧化, 温度保持35-40℃, 即生成二氢-1-茛酮。收率50-60。

相关化学品信息

[2-氨基-4,5-二氟苯甲酸](#) [3,4-二甲氧基-5-羟基苯甲酸甲酯](#) [4-\[4-\[\[3-\[\(乙基苯基氨基\)磺酰基\]-4-甲基苯基\]偶氮\]-4,5-二氢-3-甲基-5-氧-1H-吡唑-1-基\]苯磺酸](#) [834884-82-1](#) [3,3'-\[1,2-乙烯二基二\[\(3-磺-4,1-亚苯基\)偶氮\]\]二\(6-氨基-4-羟基\)-2-萘磺酸锂盐与2,2'-\(甲基亚氨基\)二乙醇的化合物](#) [二\(对氯苯基\)乙酸](#) [83509-88-0](#) [beta-谷甾醇](#) [3-甲基吡啶](#) [烯唑醇\(E\)-\(S\)-异构体](#) [83454-36-8](#) [联苯菊酯](#) [\[\(9,10-二氢-9,10-二氧代-1,4-蒽二基\)二亚氨基\]双\(乙基甲基\)-苯磺酸二钠盐](#) [83696-90-6](#) [83878-00-6](#) [甲氯芬酯](#) [聚酯多元醇](#) [氟锆酸铵](#)