



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[589-92-4](#), 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:589-92-4 基本信息

中文名:	4-甲基环己酮; 对甲基环己酮
英文名:	4-Methylcyclohexanone
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₂ O
分子量:	112.17
CAS登录号:	589-92-4
EINECS登录号:	209-665-3
FEMA登录号:	3432

物理化学性质

熔点:	-41℃
沸点:	169-171℃
折射率:	1.4445-1.4465
闪点:	40℃
密度:	0.914
性质描述:	无色液体, 有 丙酮 味。熔点-40.6℃, 沸点170℃, 相对密度20/4℃0.914, 折光率1.4451, 75℃时遇 硝酸 可爆炸。闪点48℃。溶于 醇 、 醚 , 不溶于 水 。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S23: 不要吸入蒸汽。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 H228: 高度易燃
危险类别码:	R10: 易燃。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#589-92-4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589-92-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-甲基环己酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应对甲基环己酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C7H12O等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以4-Methylcyclohexanone为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供等化工产品 400-111-6333
 阿拉丁试剂 是589-92-4等化学品的生产制造商 021-50323709
 阿凡达化学 专业生产和销售4-甲基环己酮, 值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事对甲基环己酮及其他化工产品的生产销售 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. 589-92-4 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: 甲环亚硝脲的中间体。亦可用作溶剂。

生产方法及其他: 由[甲基环己醇](#)氧化制得。

相关化学品信息

[2-氯乙基-N-甲基哌啶盐酸盐](#) [N-\[4-\[双\[4-\[\(3-甲基苯基\)氨基\]苯基\]亚甲基\]-2,5-环己二烯-1-亚基\]-3-甲基苯胺](#) [5835-64-3](#) [乙酰水杨酸甲酯](#) [α-磺酸-ω-\(4-辛苯氧基\)-聚氧乙烯钠盐](#) [5-氨基-4-氰基-3-\(2-乙氧基-2-羧甲基\)-2-噻吩甲酸乙酯](#) [58779-73-0](#) [2-甲基-2-丙烯酸-2-羟乙酯与2-丙烯酸丁酯和2-丙烯腈的聚合物](#) [丁酸异龙脑酯](#) [非班太尔](#) [2-甲基-2-丙烯酸-2-\(二甲基氨基\)乙酯与乙烯基苯和2-丙烯酸-2-乙基己酯的聚合物](#) [2-溴呋喃](#) [乙胺嘧啶](#) [D-alpha-生育酚醋酸酯](#) [3,4-二氯苯乙酸](#) [亚碲酸钾](#) [氟化锂](#) [三氯化铋](#)