



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[60-34-4](#), 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: 60-34-4 基本信息

中文名:	甲基胂; 甲胂
英文名:	Methylhydrazine
别名:	1-Methylhydrazine; Hydrazomethane
分子结构:	
分子式:	CH ₆ N ₂
分子量:	46.07
CAS登录号:	60-34-4
EINECS登录号:	200-471-4

物理化学性质

熔点:	-21°C
沸点:	87°C
水溶性:	可溶
折射率:	1.4315-1.434
闪点:	21°C
密度:	0.86
性质描述:	该品凝固点-52.4°C, 沸点87.5°C。常用其 硫酸 盐。 硫酸 甲胂[302-15-8]为白色片状结晶。熔点141-142°C, 溶于水, 难溶于醇。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 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。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 F: 易燃物质  T: 有毒物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R45: 可能致癌。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。
危险品运输编号:	UN1244

CAS#60-34-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

萨恩化学技术(上海)有限公司 专业从事60-34-4及其他化工产品的生产销售 021-58432009

 Acros Organics 甲基胂专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 +32 14/57.52.11

 Sigma-Aldrich 长期供应甲胂等化学试剂, 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. 60-34-4 查看](#)

若您是此化学品供应商, 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: 用作有机合成中间体、溶剂。

生产方法及其他:

以水合胂; [苯甲醛](#)为原料, 经缩合、甲基化反应而得。将39的水合胂加入反应锅内, 于20-30℃搅拌滴加[苯甲醛](#), 约7h加完, 继续搅拌2h, 放置过夜。次日过滤, 用水洗涤至近中性, 烘干得粒状固体胂叉连氮, 熔点90-93℃, 收率约95以上。将苯; 胂叉连氮; [硫酸二甲酯](#)加入反应锅内, 密闭搅拌回流5h。冷却, 析出固体, 加水, 固体即溶解, 分层, 进行水蒸气蒸馏, 至蒸不出苯甲醛为止。加入无水[乙醇](#), 析出固体, 冷却, 过滤, 得硫酸甲胂。收率为60-70。

相关化学品信息

[60593-02-4](#) [6087-94-1](#) [甲基丙二酸二甲酯](#) [氢化可的松磷酸钠](#) [4-胆甾烯-3-酮](#) [2,3-吡啶二甲酸二甲酯](#) [1,4,7,10-四\(羧甲基\)-1,4,7,10-四阿扎环十四烷](#) [噁虫酮](#) [6031-86-3](#) [60532-77-6](#) [605-89-0](#) [60644-91-9](#) [甲基-2-脱氧-D-核糖](#) [60578-70-3](#) [丙环唑](#) 427

生成时间2014-2-28 10:29:14