



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[124-41-4](#), 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:124-41-4 基本信息

中文名:	甲醇钠
英文名:	Sodium methanolate
别名:	Sodium methoxide; Sodium methylate
分子结构:	
分子式:	CH <sub>3</sub> NaO
分子量:	54.02
CAS登录号:	124-41-4
EINECS登录号:	204-699-5

## 物理化学性质

熔点:	127°C
水溶性:	起反应
闪点:	11°C
密度:	0.945
性质描述:	无色无定形细粉末。对空气与湿气敏感, 易燃。溶于 <b>乙醇</b> 、 <b>甲醇</b> , 遇 <b>水</b> 分解成 <b>甲醇</b> 和 <b>氢氧化钠</b> , 在126.6°C以上的空气中分解。商品形态也有溶液化合物的形式。

## 安全信息

安全说明:	S7: 保持容器紧密封闭。 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)。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	F: 易燃物质 T: 有毒物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R14: 遇水会猛烈反应。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1431

## CAS#124-41-4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124-41-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 甲醇钠专业生产商、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CH<sub>3</sub>NaO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Sodium methanolate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Sodium methoxide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Sodium methylate等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是124-41-4等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业生产和销售甲醇钠, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事CH<sub>3</sub>NaO及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

SCFC-Chemicals Sodium methanolate 专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0573-83998668

百灵威科技有限公司 长期供应Sodium methoxide等化学试剂, 欢迎垂询报价 010-82848833

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. 124-41-4 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: 主要用于医药工业, 有机合成中用作缩合剂、化学试剂、食用油脂处理的催化剂等。

生产方法及其他: 在反应锅中加入二甲苯(水分<0.05)、金属钠, 加热至130-140℃, 保温1h, 停止加热, 快速搅拌1h后, 用冷却水冷至50℃, 开始滴加无水甲醇(水分<0.1), 并适当补加无水二甲苯, 滴加速度视甲醇回流量与氢气释放量而定。滴加完毕, 加热回流4h后, 冷至室温, 即得浆状甲醇钠, 减压蒸馏回收二甲苯, 再真空干燥4h, 充氮冷却得成品甲醇钠。收率90以上。也可采用氢氧化钠与甲醇在85-100℃连续反应脱水而制得。

#### 相关化学品信息

[120013-56-1](#) [127654-17-5](#) [对乙氧基-N-乙酰乙酰苯胺](#) [122490-28-2](#) [120309-73-1](#) [124528-27-4](#) [12306-27-3](#) [124420-72-0](#) [二\[2-\[\[5-\(氨基磺酰基\)-2-羟基苯基\]偶氮\]-3-氧代-N-苯基丁酰胺盐钴酸二氢盐 \(R\)-\(+\) -2, 3-环氧己基醚](#) [124311-14-4](#) [125139-67-5](#) [120003-75-0](#) [125055-50-7](#) [12032-29-0](#) [乙二醇二丁醚](#) [焦磷酸钾](#) [氢氧化镉](#) 567