




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[141-53-7](#), 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:141-53-7 基本信息

中文名:	甲酸钠
英文名:	Sodium formate
别名:	Salachlor; Formic acid sodium salt
分子结构:	
分子式:	CHNaO ₂
分子量:	68.01
CAS登录号:	141-53-7
EINECS登录号:	205-488-0







物理化学性质

熔点:	258-261°C
沸点:	360°C
水溶性:	可溶
密度:	1.919
性质描述:	白色粉末。熔点253°C。相对密度1.919。溶于水和甘油, 微溶于乙醇。不溶于乙醚。甲酸钠在高温下分解为草酸钠和氢, 最后成碳酸钠。有轻微的甲酸气味, 有吸水性。

安全信息

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#141-53-7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141-53-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 甲酸钠专业生产商、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CHNaO₂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 formate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Salachlor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Formic acid sodium salt等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是141-53-7等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售甲酸钠, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事CHNaO₂及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
-  生工生物(上海)有限公司 Sodium formate专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 141-53-7 查看](#)

若您是该化学品供应商, 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: 是生产甲酸和草酸的中间体, 也用于生产 [二甲基甲酰胺](#) 等。也用于医药、印染工业。还是重金属的沉淀剂。

生产方法及其他: 1. 工业上由 [一氧化碳](#) 与 [氢氧化钠](#) 在150-170℃、约2MPa下反应而得。实际上, 甲酸钠的生产过程是草酸生产的一部分, 用于吸收反应的氢氧化钠溶液的浓度为25-30。甲酸钠也可由甲酸与氢氧化钠或 [碳酸氢钠](#) 反应而制备。原料消耗定额 一氧化碳 (>28) 1630kg/t、烧碱 (>30) 2160kg/t。2. [季戊四醇](#) 副产。

相关化学品信息

[148252-47-5](#) [2,4,6-三溴苯胺](#) [148252-45-3](#) [3-羟基-2-羟甲基吡啶盐酸盐](#) [2,2'-二羟基-4,4'-二甲氧基二苯甲酮-5,5'-二磺酸](#) [氰金酸](#)
[钾](#) [十甲基四硅氧烷](#) [D-丙氨酸甲酯盐酸盐](#) [144236-88-4](#) [142078-12-4](#) [141817-19-8](#) [14387-96-3](#) [143999-83-1](#) [144889-52-1](#) [14066-17-](#)
[2](#) [硝酸锆](#) [锰酸钾](#) [丁酰柠檬酸三正己酯](#) 535