

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.chemistry.cn](#)

CAS Number:141-52-6 基本信息

| | |
|------------|-----------------------------------|
| 中文名: | 乙醇钠 |
| 英文名: | Sodium ethoxide |
| 别名: | Sodium ethylate |
| 分子结构: | |
| 分子式: | C ₂ H ₅ NaO |
| 分子量: | 68.05 |
| CAS登录号: | 141-52-6 |
| EINECS登录号: | 205-487-5 |

物理化学性质

| | |
|-------|--|
| 沸点: | 91°C |
| 水溶性: | MISCIBLE |
| 折射率: | 1.385 |
| 闪点: | 22°C |
| 密度: | 0.868 |
| 性质描述: | 白色或微黄色粉末。溶于无水乙醇而不分解, 遇水迅速分解成氢氧化钠和乙醇。在空气中易分解, 贮存中颜色变黑。具吸湿性。 |

安全信息

| | |
|----------|---|
| 安全说明: | S8: 保持容器干燥。 S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S43: 灭火时使用 ... (某种合适的灭火装置名称)。 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)。 |
| 危险品标: | F: 易燃物质 C: 腐蚀性物质 |
| 危险类别码: | R11: 非常易燃。 R14: 遇水会猛烈反应。 R34: 会导致灼伤。 |
| 危险品运输编号: | UN3206 |

CAS#141-52-6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141-52-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙醇钠专业生产商、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C2H5NaO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 ethoxide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 ethylate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141-52-6等化工产品 400-111-6333

Acros Organics 是乙醇钠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C2H5NaO, 值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事Sodium ethoxide及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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

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. 141-52-6](#) 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: 用于医药、农药, 用作分析试剂和缩合剂。

生产方法及其他: 1. 苯、乙醇、水三元共沸法 将固体氢氧化钠溶于乙醇和纯苯溶液中(或环己烷和乙醇溶液中), 加热回流, 通过塔式反应器连续反应脱水, 使总碱量和游离碱达到标准为止。塔顶蒸出苯、乙醇和水的三元共沸混合物, 塔底得到乙醇钠的乙醇溶液。2. 金属钠法 由金属钠与无水乙醇作用而得。

相关化学品信息

[2,4,6-三溴苯胺](#) [142609-62-9](#) [14796-03-3](#) [141234-27-7](#) [149-63-3](#) [4-氯-DL-苯丙氨酸甲酯盐酸盐](#) [14093-02-8](#) [5-吲哚硼酸](#) [144525-68-8](#) [4-\(1-甲氧基-1-甲基乙基\)-1-甲基-环己烯](#) [三\(2,2'-联吡啶\)二氯化钌](#) [甲基多巴胺盐酸盐](#) [145523-59-7](#) [140226-30-8](#) [14185-11-6](#) [铼](#) [羧苄青霉素](#) [对甲基苯乙酮](#) 524