

乙醇钠固体粉末 CAS号141-52-6

产品名称	乙醇钠固体粉末 CAS号141-52-6
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	CAS:141-52-6 分子式:C2H5NaO 性状:粉末
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

乙醇钠亦称“乙氧基钠”。是典型的醇盐之一，无毒，具强碱性，化学式 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{ONa}$ 。分子量68.05。白色或淡黄色粉末。易吸湿。极易溶于极性溶剂（如乙醇），其乙醇溶液性质稳定。暴露于空气中分解。久置颜色逐渐变深。遇水分解成氢氧化钠与乙醇。可由无水乙醇与金属钠反应后蒸去乙醇制得。工业品常为乙醇钠的乙醇溶液(含量一般为17%)，由乙醇与氢氧化钠反应，同时加入苯进行共沸蒸馏，使苯、乙醇与水形成三元共沸物，除去反应过程中生成的水后，蒸去苯制得。乙醇钠用途

【用途一】在有机缩合反应中使用。

【用途二】用作强碱性催化剂、乙氧基化剂以及作为还原剂用于有机合成、医药合成等【用途三】用作强碱性催化剂、乙氧基化剂以及作为一种凝聚剂和还原剂用于有机合成中。应用乙醇钠的医药产品有苯比妥、保泰松、扑痫酮、多巴、丁卡因盐、易咳嗉、氨蝶呤、嘧啶、匹味氨苄青霉素等。此外，还用于农药及作分析试剂。乙醇钠 - 安全性 1：无毒，是强有机碱，暴露在潮湿的空气中时，生成氢氧化钠而具有强腐蚀性。当接触皮肤或眼睛时，产生强腐蚀和刺激性。应防止与皮肤直接接触。并应配备必要的防护用品，如眼镜、手套和工作服等。

2：用铁桶密封包装，每桶200kg或160kg。贮运中要防火、防水、防潮。按易燃有毒化学品规定贮运。

【稳定性】1.常温常压下稳定。禁配物：强氧化剂、酸类、水 2.无毒，是强有机碱，暴露在潮湿的空气中时，生成氢氧化钠而具有强腐蚀性。当接触皮肤或眼睛时，产生强腐蚀和刺激性。应防止与皮肤直接接触。并应配备必要的防护用品，如眼镜、手套和工作服等。3.遇水分解。强碱性。泄漏应急处理：隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，勿使泄漏物与可燃物质（木材、纸、油等）接触，禁止向泄漏物直接喷水，更不要让水进入包装容器内。小心扫起，以少量加入大量水中，调节至中性，再放入废水系统。如果大量泄漏，在技术人员指导下清除。急救措施：皮肤接触：尽快用软纸或棉花等擦去毒物，继之用3%碳酸氢钠液浸泡。然后用水冲洗。就医。脱去并隔离被污染的衣服和鞋。对少量皮肤接触，避免将物质播散面积扩大。在医生指导下擦去皮肤已凝固的熔融物。注意患者保暖并且保持安静。吸入、食入或皮肤接触该物质可引起迟发反应。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识，注意自身防护。吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸。就医。如果呼吸困难，给予吸氧。如果患者食入或吸入该物质不要对口进行人工呼吸，可用单向阀小型呼吸器或其他适当的呼吸器。

食入：误服者立即漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

