

固体乙醇钠 4.2+8类 UN3206出伊朗有经验 每桶都要包纸板

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 固体乙醇钠 4.2+8类 UN3206出伊朗有经验 每桶都要包纸板 |
| 公司名称 | 上海宗胜国际物流有限公司 |
| 价格 | 3.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海嘉定区 |
| 联系电话 | 13153468911 13153468911 |

产品详情

反应乙醇钠在空气中由于氧化而迅速变黑。在潮湿环境中，乙醇钠水解生成氢氧化钠和乙醇： $C_2H_5ONa + H_2O \rightarrow C_2H_5OH + NaOH$ 因此，乙醇钠试剂中常常含有少量氢氧化钠。用途乙醇钠具有很强的碱性，常用在有机合成中拔去有机物的活泼氢（如克莱森酯缩合反应和丙二酸酯合成），也用于合成农药。乙醇钠既可拔去酯的氢，使之形成烯醇结构；也可与酯的羰基发生亲核加成反应（称为转酯反应）。制备乙醇钠可通过钠与乙醇反应制取： $2C_2H_5OH + 2Na \rightarrow 2C_2H_5ONa + H_2$ 工业上是通过氢氧化钠与乙醇在苯或环己烷存在下加热回流反应制备的： $C_2H_5OH + NaOH \rightarrow C_2H_5ONa + H_2O$ 在上述反应体系中，由于乙醇与苯或环己烷形成共沸物而与水分离。也可使用无水丙酮将体系中的乙醇钠沉淀出来。化学性Chemicalbook质白色或微黄色吸湿性粉末，在空气中易分解，贮存中分变黑。溶于无水乙醇而不分解。用途用作强碱性催化剂、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、甲基多巴、丁卡因盐酸盐、易咳嗉、氨蝶呤、乙胺嘧啶、匹味氨苄青霉素等。此外，还用于农药及作分析试剂。用途乙醇钠主要用作强碱性催化剂、乙氧基化剂以及作为还原剂用于有机合成、医药合成等。用途在有机缩合反应中使用。生产方法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。