

武汉甲醇钠生产厂家-湖北武汉丙基硫氧嘧啶EP杂质A生产厂家

产品名称	武汉甲醇钠生产厂家- 湖北武汉丙基硫氧嘧啶EP杂质A生产厂家
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:泰合昌 产地:武汉 服务范围:全国
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

钠名称 中文名钠 英文名Sodium methoxide 中文别名钠 | 甲氧化钠 英文别名更多

钠物理化学性质 密度0.97 g/mL at 20 °C 沸点65 °C 熔点-98 °C 分子式CH₃NaO 分子量54.024

闪点11 °C 质量54.008160 PSA23.06000 LogP0.04670 外观性状透明液体 蒸汽密度1.1 (vs air)

蒸汽压50 mm Hg (20 °C) 折射率1.3700

储存条件1.贮存：阴凉干燥避光处密封保存2.用铁桶密封包装，每桶200kg,贮存于

阴凉、通风、干燥处，防火、防热、防晒。按易燃化学品规定贮运。 稳定性1.基本性质：遇光及空气

中水分易分解。遇水分解成与氢氧化钠。与生成CH₃ONa·2CH₃OH(白色粉末)。2.钠溶液中的有剧毒。

钠有强腐蚀性，能刺激眼睛和鼻子。吸入高浓度蒸气会引起强烈的刺激，严重者会影响呼吸，造成眩晕

，经抢救可以恢复。但长时间吸入高浓度蒸气，会引起肺水肿而致死。应防止吸入蒸气和接触皮肤。此

外，生产过程中应注意安全措施，设备应密闭，操作人员应穿戴防护用具。 水溶解性reacts 计算化

学1.疏水参数计算参考值(XlogP):无2.氢键供体数量:03.氢键受体数量:14.可旋转化学键数量:05.互变异构

体数量:无6.拓扑分子极性表面积23.17.重原子数量:38.表面电荷:09.复杂度:4.810.同位素原子数量:011.确定原

子立构中心数量:012.不确定原子立构中心数量:013.确定化学键立构中心数量:014.不确定化学键立构中心数

量:015.共价键单元数量:2

更多1.性状：白色粉末，对空气与湿气敏感。无臭2.沸点：>450 3.溶解性：溶于、乙醇。水。

钠MSDS部分：化学品名称 化学品中文名称：钠；钠 化学品英文名称：Sodium methoxide；Sodium

methylate 中文俗名或商品名：Synonyms：CAS No.：124-41-4 分子式：CH₃ONa

分子量：54.02 第二部分：成分/组成信息 纯化学品混合物 化学品名称：钠；钠 有害物成分

含量 CAS No. 钠 124-41-4 第三部分：危险性概述 危险性类别：第8.2类 碱性腐蚀品

侵入途径：吸入 食入 经皮吸收 健康危害：本品蒸气、雾或粉尘对呼吸道有强烈刺激和腐蚀性。吸入

后，可引起昏睡、中枢和麻醉。对眼有强烈刺激和腐蚀性，可致失明。皮肤接触可致灼伤。口服腐蚀消

化道，引起腹痛、恶心，呕吐，大量口服可致失明和死亡。慢性影响有中枢神经系统作用。

环境危害： 燃爆危险：本品易燃，具强腐蚀性、强刺激性，可致灼伤。 第四部分：急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗15分钟。若有灼伤，就疗。 眼睛接触：

立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。 吸入：

脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。 食入：误服者立即漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

武汉钠生产厂家-湖北武汉丙基硫氧嘧啶EP杂质A生产厂家

钠用于生产化学品和处理食用油脂。生产维生素B1、维生素A、磺胺嘧啶等时，钠可用作缩合剂、强碱性催化剂和试剂。只有少数可以用来制造杀虫剂。它也可用于转化食用脂肪和油作为催化剂(尤其是加工猪油)。它是一种用于分析的试剂。钠是固态聚合物，具有片状排列的 Na⁺ 中心，每个中心与四个氧中心结合。溶液中钠的结构及其碱度受溶剂的影响。在 DMSO 中，它更完全电离且没有氢键，它是一种更强的碱。

钠是一种常见的有机化学碱，可用于制造从到农用化学品的各种分子。乙醇钠尤其可用作缩合剂。催化剂钠是一种常见的催化剂。其吸湿性不如乙醇钠强，性质更稳定，制作时质量调节简单。它在脱卤化氢和其他缩合反应中用作碱。它也可用于制造醚作为亲核试剂。熔融钠与反应，或与盐水电解制得的钠汞齐反应。与进行阴离子加成聚合的引发剂是钠，可生成高分子量的聚醚。钠溶液由金属钠和采用间歇制造技术制成。当暴露在空气中时，固体钠会降解成多种不同的钠盐。在有机合成中，钠可用作碱性缩合剂和催化剂。它可用于制造香料、染料和其他化学品。维生素 B1、A 和磺胺嘧啶都是由它制成的。在 Suzuki 反应中使用时，新获得的商业批次钠表现出不同程度的变质，并且是不可再现性的主要来源。可用作食用油生产中的催化剂和有机合成中的缩合剂。它也是生产磺胺嘧啶、磺胺甲恶唑和磺胺增效剂等的关键成分。它是制药和农药的主要原料。它还用于染色和化纤制造行业。

钠是一种腐蚀性物质，可与水相互作用产生，这是一种有毒且易挥发的物质。的做法是改用职业接触或环境污染风险较低的化学产品。香水、染料和其他企业广泛使用它。主要用于制造维生素 B1 和 A、磺胺嘧啶和其他，作为缩合剂、强碱性催化剂和剂。农药只能用有限的资源制造。它也可用于转化食用脂肪和油作为催化剂(尤其是加工猪油)。也可用作分析试剂。

泰合昌化工有限公司持证经营各种危险化学品产品：、硫酸、、片碱、纯碱、液碱、次氯酸钠（漂水）、氨水、草酸，聚合氯化铝，属于湖北省，武汉地区源头供应商。同时经营批发有10000多种通用有机试剂、无机试剂、分析纯试剂、优级纯试剂、色谱纯试剂、高纯试剂、类试剂、基准试剂、环保试剂、广谱杀菌试剂等化学试剂。经营品牌有科隆、国药、默克、麦克林、西陇、大茂、金山、科密欧、华成达等。我司在湖北武汉、黄石、荆州等地区设有仓库，有完善的产品供应体系，涵盖外贸出口，危包、商检，两用物项，资质齐全，能快速及时服务各种类型的客户。我司长期供货电路板PCB、科研院校、高新企业、实验室、军工、半导体、核电、光伏、高端电子材料、污水处理、石油化工、生物、制药等企业。城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春，宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等 20 个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区