

乙醇钠固体厂家供应量大价优

产品名称	乙醇钠固体厂家供应量大价优
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	15000.00/吨
规格参数	规格:20kg/桶 含量:99% 等级:优级品
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

乙醇钠

乙醇钠亦称“乙氧基钠”。是典型的醇盐之一，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

产品英文名称：Sodium ethoxide

规格：20kg/桶/袋

基本参数

CAS号:141-52-6

分子式: $\text{C}_2\text{H}_5\text{NaO}$

分子量:68.05

EINECS号:205-487-5

熔点 260°C

沸点91 ° C

密度0.868g/ml at 25 ° C

蒸气密度1.6 (vs air)

蒸气压 < 0.1 mmHg (20 ° C)

折射率 $n_{20/D}$ 1.386

闪点 48 ° F

储存条件 Store at +15 ° C to +25 ° C.

比重 0.868

PH值 13 (5g/l, H₂O, 20

主要用途

1. 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）。

2. 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、扑痫酮、丁卡因盐酸盐、易咳嗪、氨蝶呤、匹味氨苄等。此外，还用于农药及作分析试剂。

3. 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。

4. 在有机缩合反应中使用。