

十二水磷酸氢二钠 磷酸氢二钠十二水合物 10039-32-4 白色晶体 缓冲剂

产品名称	十二水磷酸氢二钠 磷酸氢二钠十二水合物 10039-32-4 白色晶体 缓冲剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 发货地:湖北 能否提供样品:可拆零提供样品
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13343438917

产品详情

十二水磷酸氢二钠产品说明书 一、产品概述 十二水磷酸氢二钠，又称磷酸氢二钠或 Na_2HPO_4 ，化学式为 $\text{H}_{25}\text{Na}_2\text{O}_{16}\text{P}$ ，分子量为358.14。这是一种无机化合物，以白色晶体或颗粒形式存在，是磷酸盐的一种。它由两个钠离子、一个氢磷酸根离子和十二个水分子组成。 二、CAS与EINECS信息

CAS号：10039-32-4 EINECS号：600-088-6 三、产品性状

十二水磷酸氢二钠为白色晶体，外观规整，颗粒均匀。它在水中有溶解性，是众多化学反应的媒介。

四、包装与储存 产品采用25KG/编织袋的包装方式，确保产品在运输和储存过程中的稳定性。产品应存放在阴凉、干燥、通风地方，避免阳光直射和高温。 五、产品用途 食品行业：十二水磷酸氢二钠在食品工业中发挥着作用。它可以作为络合剂，用于络合食品中的金属离子。在炼乳和复合发酵粉的生产中，十二水磷酸氢二钠可按照生产需要适量使用。

饲料添加剂：在饲料工业中，十二水磷酸氢二钠可作为磷的补充剂。 分析化学：在分析化学领域，十二水磷酸氢二钠常用作缓冲剂，帮助维持溶液的pH值稳定，以保证分析结果。此外，它还可以用于制备钩端螺旋体培养基，以及用于测定钾等元素的含量。 六、安全注意事项 虽然十二水磷酸氢二钠在正常使用条件下是相对安全的，但仍需遵循一些基本的安全操作规范。使用时，请佩戴适当的防护装备，避免与皮肤、眼睛直接接触。如不慎接触，请立即用清水冲洗并寻求帮助。此外，请确保储存环境远离火源和热源，以防发生火灾或爆炸。 请注意，本说明书基于十二水磷酸氢二钠的一般特性和常见用途编制，具体使用方法和效果可能因应用领域和工艺条件而有所差异。请用户在使用前进行充分的了解和试验。

请各位职业打假人高抬贵手。