

磷酸氢二钠(12水) AR/GR 化学试剂 科密欧厂家-价格-中国云试剂

产品名称	磷酸氢二钠(12水) AR/GR 化学试剂 科密欧厂家-价格-中国云试剂
公司名称	东莞市乔科化学有限公司
价格	22.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇新园一路6号
联系电话	86-076985498595-138 13538368920

产品详情

磷酸氢二钠

磷酸氢二钠，又名磷酸一氢钠，化学式为 Na_2HPO_4 ，是磷酸生成的钠盐酸式盐之一。它为易潮解的白色粉末，可溶于水，水溶液呈弱碱性。

基本信息

播报

化学式： Na_2HPO_4

磷酸氢二钠分子量：141.96

CAS号：7558-79-4

EINRCS号 : 231-448-7

理化性质

播报

熔点 : 243-245

磷酸氢二钠密度 : 1.064 g/cm³

外观 : 白色粒状的粉末

溶解性 : 易溶于水 , 不溶于醇 [1]

计算化学数据

播报

疏水参数计算参考值 (XlogP) : 无

氢键供体数量 : 1

氢键受体数量 : 4

可旋转化学键数量 : 0

互变异构体数量 : 0

拓扑分子极性表面积 : 83.4

磷酸氢二钠重原子数量 : 7

表面电荷 : 0

复杂度 : 46.5

同位素原子数量 : 0

确定原子立构中心数量 : 0

不确定原子立构中心数量 : 0

确定化学键立构中心数量 : 0

不确定化学键立构中心数量 : 0

共价键单元数量 : 3

用途

磷酸氢二钠可以用来制作柠檬酸、软水剂、织物增重剂、防火剂，并用于釉药、焊药、医药、颜料、食品工业及制取其他磷酸盐用作工业水质处理剂、印染洗涤剂、品质改良剂、中和剂、抗生素培养剂、生化处理剂 食品品质改良剂。

安全信息

播报

安全术语

S24/25 : Avoid contact with skin and eyes.

避免皮肤和眼睛接触。

S26 : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

眼睛接触后，立即用大量水冲洗并征求医生意见。

S36 : Wear suitable protective clothing.

穿戴适当的防护服。

风险术语

R36/37/38 : Irritating to eyes, respiratory system and skin.

刺激眼睛、呼吸系统和皮肤。

关于以上产品的其他资讯或其他品类试剂，请登录中国云试剂了解，如果您对本产品有什么问题,请直接咨询中国云试剂。“科学粮草官”主营的中国云试剂平台包含了：化学试剂、卡尔费休试剂、色谱纯试剂、高纯试剂、通用有机试剂、用无机试剂、环保试剂、生化试剂、标准物质、分析纯试剂、玻璃仪器、耗材器具等