

磷酸二氢钠厂家磷酸二氢钠添加量

产品名称	磷酸二氢钠厂家磷酸二氢钠添加量
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	品牌:磷酸二氢钠厂家 型号:食品级磷酸二氢钠 产地:生产磷酸二氢钠厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园 2号楼409室(注册地址)
联系电话	13338976321 13338976321

产品详情

磷酸二氢钠厂家, 磷酸二氢钠生产厂家, 磷酸二氢钠, 磷酸二氢钠价格, 磷酸二氢钠报价

【产品简介】

别名:磷酸二氢钠

化学名称:磷酸钠

分子式: NaH_2PO_4 , $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$, $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

分子量:无水物:120.01;一水物:138.01;二水物:156.01

CAS:无水物:7558-80-7;一水物:10049-21-5;二水物:13472-35-0

【性状】

无水物系无色斜方晶系结晶体,易溶于水,水溶液呈酸性反应($\text{PH}=4.5$),不溶于醇,微溶于氯仿。二水物也极易溶于水,潮湿空气中易结块,100 时则脱水成无水物,190-210 时生成焦磷酸钠,280-300 分解为偏磷酸钠。水溶液都呈酸性。目前作为产品的以二水物为主。在一定的pH值下,由碳酸钠与磷酸反应或由磷酸氢二钠与一定比例的磷酸反应制得,在湿空气中

易结块。

【用途】

品质改良剂;乳化剂;营养增补剂;抗氧化增效剂;凝胶剂;用于锅炉水处理,电镀、制革、焙粉、燃料助剂、洗涤剂、云母彻合、酸性缓剂等,也是制取六偏磷酸钠和缩聚酸盐的原料。

缓冲剂。软水剂。制造六偏磷酸钠和焦磷酸钠。测定镁。单倍体育种中配制改良怀特培养基。磷酸氢二钠在空气中易风化,常温时放置于空气中失去约5个结晶水而形成七水物,加热至100 时失去全部结晶水而成无水物,250 时分解变成焦磷酸钠。在空气中易风化,极易失去五分子结晶水而形成七水物($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)。可溶于水、不溶于醇。水溶液呈微碱性反应(0.1-1N溶液的PH约为9.0)。在100 失去结晶水而成无水物,250 时分解成焦磷酸钠。1%水溶液的pH值为8.8~9.2;