箭滩牌磷酸三钠96磷酸三钠拓亿贸易多图

产品名称	箭滩牌磷酸三钠96磷酸三钠拓亿贸易多图
公司名称	广州拓亿贸易有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:拓亿贸易 型号:XB1413
公司地址	广州市萝岗区科学城科学大道绿地广场B2栋1818
联系电话	020-22829556 13503090280

产品详情

$Na_2CO_3+H_3PO_4 \rightarrow Na_2HPO_4+H_2O+CO_2\uparrow$

$Na_2HPO_4+NaOH \rightarrow Na_3PO_4+H_2O$

2、中和法将食品级磷酸用无离子水稀释至一定浓度后加入带搅拌的反应器中，在搅拌下缓慢加入食品级烧碱溶液进行中和反应，调节Na/P)比为3.24~3.26，然后加入脱色剂、除重金属剂、除砷剂进行溶液净化，再过滤除去杂质，滤液经冷却结晶、离心分离、干燥，制得食用十二水磷酸三钠成品。

化学性质1、.在干燥空气中易潮解风化，生成磷酸二氢钠和碳酸氢钠。在水中几乎完全分解为磷酸氢二钠和氢氧化钠.加热至55~65°C成十水物，加热至60~100°C成六水物，加热到100°C以上成为一水物，加热到212°C以上成为无水物。1%的水溶液pH值为11.5~12.1。土拨鼠经口LD50>2g/kg，ADl0~70mg/kg(FAO/WHO，1994)。

3、固体磷酸三钠(TSP)属于强碱弱酸盐，具有较强的碱性和较高的溶解度，化学性质稳定，能够长期保存，在安全壳喷淋系统(EAS)的喷淋水中添加TSP替代NaOH,能够调节喷淋液的pH值，有效地除去从泄漏的冷却水中释放至安全壳中的碘气体，避免强碱对工作人员的伤害，易于事故后的清理。