

# 有口碑的次磷酸钠分子量

生成日期: 2025-10-26

次磷酸钠安全信息海关代码: 28351-00000安全说明S22-S24/25次磷酸钠毒理性毒理学数据: 次磷酸钠分子结构与计算化学数据分子结构数据1、摩尔折射率: 无可用的2、摩尔体积[cm<sup>3</sup>/mol]无可用的3、等张比容[90.2K]无可用的4、表面张力[dyn/cm]无可用的5、介电常数: 无可用的6、极化率[10-24cm<sup>3</sup>]无可用的7、单一同位素质量[103.963925Da]标称质量[104Da]平均质量[103.9776Da]计算化学数据1. 疏水参数计算参考值[XlogP]:无2. 氢键供体数量:13. 氢键受体数量:34. 可旋转化学键数量:05. 互变异构体数量:无6. 拓扑分子极性表面积41. 17. 重原子数量:58. 表面电荷:09. 复杂度:13. 510. 同位素原子数量:011. 确定原子立构中心数量:012. 不确定原子立构中心数量:013. 确定化学键立构中心数量:014. 不确定化学键立构中心数量:015. 共价键单元数量:3次磷酸钠的生产厂家在哪里? 有口碑的次磷酸钠分子量

成分/组成信息3. 1物质:H2NaO2P分子式:87.98g/mol分子量组分浓度或浓度范围Sodiumphosphinate<=100%化学文摘登记号(CAS7681-53-0No.)231-669-9急救措施4. 1必要的急救措施描述一般的建议请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。吸入如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止, 进行人工呼吸。请教医生。皮肤接触用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。眼睛接触用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。食入切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。用水漱口。请教医生。4. 2主要症状和影响, 急性和迟发效应据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。有口碑的次磷酸钠分子量次磷酸钠的物性指标?

因为次磷酸钠中两个氢直接和磷相连, 无法电离出氢离子。一种无色单斜晶系结晶或有珍珠光泽的晶体或白色结晶粉末。易溶于水、乙醇、甘油。可作为化学镀剂, 食品, 工业锅炉水添加剂, 抗氧化剂等。水溶液呈中性, 在℃的水中溶解度为7g/g水。易潮解。在干燥状态下保存时较为稳定, 加热超过℃时则迅速分解, 放出可自燃的有毒磷化氢。遇强热时会, 与氯酸钾或其他氧化剂相混合。次磷酸钠为强还原剂, 可将金、银、汞、镍、铬、钴等的盐还原成金属状态。在常压下, 加热蒸发次磷酸钠溶液会发生, 故蒸发应在减压下进行。扩展资料: 将黄磷和消石灰及水在反应器中, 于98℃下进行反应生成次磷酸钙, 反应过程中有磷化氢生成, 需注意安全防护。过滤除去未反应物, 然后通入二氧化碳, 进一步除去少量的氢氧化钙。在次磷酸钙溶液中加入碳酸钠溶液进行复分解反应生成次磷酸钠。

性质与稳定性无色结晶或有珍珠光泽的晶体或粒状粉末。溶于水、醇和甘油, 不溶于醚。易潮解。是强还原剂, 能还原金、银、铂、汞、镍等金属的盐类成为金属状态。强热时析出的磷化氢能自燃, 与氯酸盐和氧化剂接触能。加热至200℃分\*\*\*理学数据急性毒性LD50[4000mg/Kg]大鼠经口[4720mg/Kg]兔经皮[LC50[9400mg/m<sup>3</sup>]2小时(小鼠吸入)。吸入后会咳嗽、呼吸急促和困难GB9685—2008中规定塑料(PEPPPSASABSPAPETPCPVC PVDCUP)橡胶中按生产需要适量使用。次磷酸钠的制备方法有那些?

两步法 将黄磷和消石灰及水在反应器中, 于98℃下进行反应生成次磷酸钙, 反应过程中有磷化氢生成, 需注意安全防护。过滤除去未反应物, 然后通入二氧化碳, 进一步除去少量的氢氧化钙。在次磷酸钙溶液中加入碳酸钠溶液进行复分解反应生成次磷酸钠。生成次磷酸钠后, 过滤除去碳酸钙, 向滤液加入除砷剂和除重金属剂进行溶液净化, 过滤除去砷和重金属等杂质。过滤除去碳酸钙, 将滤液进行真空蒸发浓缩至约20°Bé时,

再过滤除去碳酸钙，把滤液进行第二次浓缩至液面呈现结晶膜为止，经冷却结晶、离心分离除去母液，制得次磷酸钠成品。母液可回收利用。次磷酸钠的分子量是多少？有口碑的次磷酸钠分子量

次磷酸钠的生产工艺？有口碑的次磷酸钠分子量

其 $2P_4+3Ca(OH)_2+6H_2O\rightarrow 3Ca(H_2PO_2)_2+3PH_3Ca(H_2PO_2)_2+Na_2CO_3\rightarrow 2NaH_2PO_4+CaCO_3$ 两步法参见次磷酸钠复分解法，所不同的是，需要在生成次磷酸钠后，过滤除去碳酸钙，向滤液加入除砷剂和除重金属剂进行溶液净化，过滤，除去砷和重金属等杂质。合成制备方法（1）复分解法用途简介（1）在食品工业中用作防腐剂，抗氧化剂。（2）用于化学镀镍时作为电镀液的还原剂，用于化学工业和医药工业生产中作还原剂。制备其他次磷酸盐的原料（3）用作分析试剂，也用于临床检验，砷和碘酸盐试剂。还原剂。临床检验。（4）次磷酸钠具有强的还原性能，在金属化学镀中被\*\*\*用作还原剂。用途（1）在食品工业中用作防腐剂，抗氧化剂。（2）用于化学镀镍时作为电镀液的还原剂，用于化学工业和医药工业生产中作还原剂。制备其他次磷酸盐的原料（3）用作分析试剂，也用于临床检验，砷和碘酸盐试剂。还原剂。临床检验。有口碑的次磷酸钠分子量

上海三允实业有限公司主营品牌有西陇,默克,FRITSCH,美国硼分子,康塔,耶拿, 发展规模团队不断壮大, 该公司贸易型的公司。上海三允是一家有限责任公司（自然）企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚实守信，持续发展”的质量方针。公司拥有专业的技术团队，具有化学试剂四氯化铝硝酸银，实验室仪器研磨仪，实验室耗材PFA瓶，化学原料非离子表面活性剂等多项业务。上海三允将以真诚的服务、创新的理念、\*\*\*的产品，为彼此赢得全新的未来！