



本PDF文件由

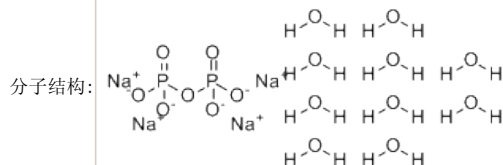
免费提供, 全部信息请点击[13472-36-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:13472-36-1 基本信息

中文名: 焦磷酸钠

英文名: Sodium pyrophosphate decahydrate

别名: Tetra-Sodium pyrophosphate decahydrate;
TSPP decahydrate

分子式: $H_{20}Na_4O_{17}P_2$

分子量: 446.06

CAS登录号: 13472-36-1

EINECS登录号: 231-767-1

物理化学性质

熔点: 80°C

沸点: 93.8°C

水溶性: 62G/L (20°C)

密度: 1.82

性质描述: [焦磷酸钠\(十水\)](#) (13472-36-1) 的性状:

无色透明结晶。

能在干燥空气中风化。

溶于水(0°C, 3.16g/100mL; 20°C, 6.23g/100mL; 25°C, 8.14g/100mL; 80°C, 30.04g/100mL), 溶液呈碱性(25°C, 1%溶液pH值10.2)。

不溶于**乙醇**。100°C失去结晶水; 熔点79.5°C; d 1.82。


安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。


CAS#13472-36-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事13472-36-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006


深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 焦磷酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应H20Na4O17P2等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售Sodium pyrophosphate decahydrate等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

 Acros Organics 是以Tetra-Sodium pyrophosphate decahydrate为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 本公司长期提供TSPP decahydrate等化工产品 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 是13472-36-1等化学品的生产制造商 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 13472-36-1 查看](#)

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	<p>焦磷酸钠(十水) (13472-36-1) 的用途:</p> <p>分析试剂。</p> <p>金属电解分析。</p> <p>用作水软化剂、乳化剂、金属洗涤剂、锅炉水处理剂、钻井泥浆粘度调节剂等</p>
生产方法及其他:	<p>焦磷酸钠(十水) (13472-36-1) 的制法:</p> <p>用氢氧化钾与磷酸反应制成磷酸氢二钾, 再经煅烧而制得焦磷酸钾。</p>

相关化学品信息

[130-79-0](#) [2-甲基-1-丁醇](#) [三苯甲基厄贝沙坦](#) [3-苄基-1-氨基硫脲](#) [反式-4-甲基环己羧酸](#) [氨基甲磺酸](#) [13618-93-4](#) [13513-42-3](#) [133057-82-6](#) [133-21-1](#) [丙二酸二异丙酯](#) [136705-64-1](#) [2,2'-\(1,3-苯基\)二\[5-\(4-叔丁基苯基\)-1,3,4-恶二唑\]](#) [13568-56-4](#) [13053-76-4](#) [氯甲酸](#)
[氯乙酯](#) [蓖麻油聚氧乙烯醚](#) [醋酸钢](#) 521