



焦磷酸钠十水合物

TSPP decahydrate

产品货号: D10019

产品规格: 100g

保存条件: 室温保存

产品描述:

焦磷酸钠十水合物是一种无色单斜结晶或白色结晶或结晶性粉末，在干燥空气中易风化；加热至 100°C 时失去结晶水；易溶于水，水溶液呈碱性，不溶于醇；水溶液在 70°C 以下尚稳定，煮沸时则水解成磷酸氢二钠，具有较强的 pH 缓冲性，对金属离子有一定的螯合作用。

产品性质:

CAS:	13472-36-1
MDL:	MFCD00149200
分子式:	$\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
分子量:	446.06
级别/纯度:	AR, $\geq 99\%$
外观/性状:	白色粉末
溶解性:	溶于水
敏感性:	易吸潮
用途:	金属电解分析，制造焦磷酸盐