

多聚磷酸钠说明书

中文名称：多聚磷酸钠

英文名称：Sodium polyphosphate; Sodium polymetaphosphate;
Sodium hexametaphosphate; Glassy sodium metaphosphate; Hy-Phos

其他名称：多聚偏磷酸钠；六偏磷酸钠；聚磷酸钠盐；聚偏磷酸钠

CAS 号：68915-31-1

分子式：(NaPO₃)_n

级别：CP

含量： $\geq 95.0\%$

pH (100g/L, 25°C) : 5.0~6.5

澄清度试验： 合格

磷酸盐： 合格

焦磷酸钠： $\leq 5.0\%$

硫酸盐： $\leq 0.03\%$

氯化物： $\leq 0.02\%$

铁： $\leq 0.02\%$

重金属: $\leq 0.003\%$

性状(以下信息仅供参考): 无色透明玻璃片状或微粒结晶。为聚偏磷酸盐的混合物。有吸湿性。缓慢溶于水，水溶液中发生解聚作用，形成三偏磷酸钠和正磷酸钠。熔点 628°C

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存: RT