
Pyrophosphoric acid

产品编号: D10780

CAS: 2466-09-3

保存条件: Store at RT.

产品介绍: **基本信息:**

CAS: 2466-09-3

分子式: $\text{H}_4\text{O}_7\text{P}_2$

分子量: 177.98

MDL: MFCD00011343

级别: AR

纯度: 90%

熔点: 61°C

外观: 透明液体

敏感性: 易吸潮

溶解性: 水中溶解度: 709 g/100ml (23°C), 溶于醇和醚。

产品简介:

焦磷酸 (Pyrophosphoric acid) 是一种无机化合物, 化学式 $\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7$ 。是一种无色黏稠液体, 久置生成结晶, 为无色玻璃状。焦磷酸根有很强的配位性, 用作催化剂及隐蔽剂等; 用作催化剂, 金属精制, 有机过氧化物的稳定剂。用于电镀铜工艺中调节电镀溶液的pH值, 也用于其他电镀。