

---

## Phosphomolybdic acid hydrate

产品编号: D10428

CAS: 51429-74-4

保存条件: Store at RT.

产品介绍: CAS号: 51429-74-4

分子式:  $H_3Mo_{12}O_{40}P$

分子量: 1825.25

MDL: MFCD00149913

级别: AR

外观: 白色固体。

溶解性: 溶于水、乙醇和乙醚。

敏感性: 对湿度、空气和光敏感。略有风化性。

用途: 用作分析试剂, 生物染色剂。磷钼酸是高效氧化剂, 且在较温和的条件下, 具有很快的多电子可逆氧化还原特性, 因此成为重要的催化剂, 广泛用于有机合成、有机物的氧化过程, 缓蚀剂, 非碳燃料电池中。另外, 它还具有光致化学反应的特性, 能吸收光中的能量转化为化学能。