



本PDF文件由

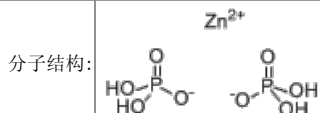
免费提供, 全部信息请点击[13598-37-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:13598-37-3 基本信息

中文名: 磷酸二氢锌

英文名: Phosphoric acid, zinc salt

别名: Zinc dihydrogen phosphate;
phosphoric acid, zinc salt, dihydrate;
monobasic zinc phosphate

分子式: $\text{H}_3\text{O}_4\text{P} \cdot 1/2\text{Zn}$

分子量: 295.38

CAS登录号: 13598-37-3

EINECS登录号: 237-067-2

物理化学性质

性质描述: 白色三斜晶体或白色凝固状物, 在100℃分解, 有潮湿性, 在**水**中能分解, 并有腐蚀性。

CAS#13598-37-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 13598-37-3](#) 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: 主要用于黑色**金属**的防腐涂层, 可作金属表面处理的**磷化**处理剂。 制法: **氧化锌**法。将**磷酸**与氧化**锌**反应制得**磷酸二氢锌**。 $2\text{H}_3\text{PO}_4 + \text{ZnO} \rightarrow \text{Zn}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 + \text{H}_2\text{O}$ 包装: 内衬二层塑料袋的**铁**桶包装, 每桶净重50kg, 或用内衬塑料袋的纸板桶包装。 储运注意事项: 应储存在阴凉、通风、干燥的库房中, 防潮、防爆晒和防热。失火时, 可用水扑救。

相关化学品信息

[氯化镓](#) [135014-49-2](#) [13454-81-4](#) [133550-34-2](#) [13213-36-0](#) [133066-64-5](#) [1,10-癸二醇二丙烯酸酯](#) [13012-17-4](#) [12-羟基十八酸与1,2,3-丙三醇的酯化物](#) [130598-72-0](#) [四溴化铅](#) [N-alpha-BOC-L-赖氨酸](#) [131479-32-8](#) [13618-83-2](#) [130274-66-7](#) 454

生成时间2015-7-15 23:01:55