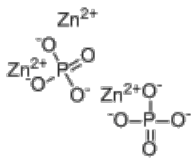




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[13847-22-8](#), 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:13847-22-8 基本信息

中文名:	磷酸锌
英文名:	Phosphoric acid, zinc salt
别名:	zinc phosphate; Phosphoric acid, zinc salt; zinc phosphate
分子结构:	
分子式:	$\text{Zn}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
分子量:	422.08
CAS登录号:	13847-22-8
EINECS登录号:	231-944-3

物理化学性质

性质描述:	白色粉末或斜方结晶。溶于无机酸、氨水和铵盐溶液。不溶于水和醇。在100℃时失去结晶水而成为无水物。有潮解性、腐蚀性。
-------	--

安全信息

安全说明:	S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险类别码:	R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#13847-22-8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. 13847-22-8](#) 查看若您是此化学品供应商, 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:	用作新型的防腐颜料, 用于涂料工业。 制法: 氧化锌法以。将磷酸与氧化锌反应制得磷酸锌。 $2\text{H}_3\text{PO}_4 + 3\text{ZnO} \rightarrow \text{Zn}_3(\text{PO}_4)_2 + 3\text{H}_2\text{O}$ 包装: 内衬塑料袋外套乳胶袋, 每袋净重30kg。 储运注意事项: 应储存在阴凉干燥通风的库房中, 防潮、防热。失火时可用浇水浇救。
-------	---

相关化学品信息

[1,4,6,7-四甲基萘](#) [136470-77-4](#) [131179-10-7](#) [13093-45-3](#) [131180-57-9](#) [13970-00-8](#) [130627-14-4](#) [130466-34-1](#) [甲基-2,3,4,6-四-O-乙酰基-1-硫代-β-D-半乳糖苷](#) [131073-54-6](#) [13170-22-4](#) [N-\[2-\[N-\(4-氯肉桂\)-N-甲基氨基\]苯基\]-N-\(2-羟乙基\)-4-甲氧苯磺酰胺磷酸酯盐](#) [133661-38-8](#) [四氨基硝酸钡](#) [134121-19-0](#) 511

生成时间2016-1-15 10:25:26