



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[10048-98-3](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:10048-98-3 基本信息

中文名:	磷酸氢钡; 磷酸氢钡; 二盐基磷酸钡; 原磷酸钡
英文名:	Phosphoric acid, bariumsalt (1:1)
别名:	Bariumphosphate (BaHPO4) (6CI); Barium hydrogen phosphate; Barium hydrogen phosphate (BaHPO4); Barium monohydrogen phosphate; Secondary barium phosphate
分子结构:	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{HO}-\text{P}-\text{O}^- \\ \\ \text{O}^- \end{array} \text{Ba}^{2+}$
分子式:	BaH ₀ 4P
分子量:	601.924
CAS登录号:	10048-98-3
EINECS登录号:	233-159-1

物理化学性质

性质描述: **磷酸氢钡(10048-98-3)的性状:**
本品呈白色斜方结晶。溶于稀**盐酸**、**硝酸**、**氯化铵**。不溶于冷水。加热至410℃则分解。密度:4.165。

CAS#10048-98-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**10048-98-3**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 磷酸氢钡专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 10048-98-3](#) 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: **磷酸氢钡(10048-98-3)的用途:**
本品用作阻燃剂的组分和制造磷光体。用于陶瓷及电子工业。

生产方法及其他: **磷酸氢钡(10048-98-3)的安全性:**
本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

储运特性:
本品应密封于阴凉干燥处保存。

相关化学品信息

[105368-60-3](#) [108905-64-2](#) [10023-05-9](#) [3-氧代-4-氮杂-5-雄烷-17B-羧酸](#) [106199-93-3](#) [108341-22-6](#) [100372-53-](#)

[0](#) [108131-97-1](#) [100836-76-8](#) [101418-16-0](#) [1038-72-8](#) [1074-95-9](#) [3-\(N,N-二甲基氨基\)-L-丙氨酸](#) [107693-35-](#)
[6](#) [10522-20-0](#) 470

生成时间2021/3/4 12:01:38