



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1763-07-1](#), 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:1763-07-1 基本信息

中文名:	磷酸胍; 磷酸亚氨基脲
英文名:	Guanidine phosphate
别名:	Guanidinium phosphate
分子结构:	
分子式:	CH ₅ N ₃ O ₄ P
分子量:	157.07
CAS登录号:	1763-07-1
EINECS登录号:	217-176-1

物理化学性质

性质描述:	白色结晶性粉末。分解温度246℃。20℃时该品在100g水中可溶解15.5g, 在100g甲醇中可溶解0.1g, 几乎水溶于有机溶剂。
-------	---

CAS#1763-07-1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. 1763-07-1](#) 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:	该品用作木材、纤维、纸张等的阻燃剂, 阻燃效果好, 吸湿性小, 具有防止铁腐蚀的特点, 也用作防锈剂。
生产方法及其他:	将盐酸胍制成醇溶液, 加入醇钠中和, 再使游离出来的胍与磷酸反应, 即得磷酸胍。

相关化学品信息

[17895-40-8](#) [17111-47-6](#) [17235-14-2](#) [173843-86-2](#) [\(1S,2S\)-1,2-二\(2-吡啶碳酰胺\)环己烷](#) [17033-82-8](#) [175135-93-0](#)
[170893-02-4](#) [17351-07-4](#) [175696-73-8](#) [175205-59-1](#) [175277-89-1](#) [17721-95-8](#) [17872-55-8](#) [17777-31-0](#) 463

生成时间2021/3/13 13:04:32