

五溴化磷MSDS 化学品安全说明书编写

产品名称	五溴化磷MSDS 化学品安全说明书编写
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

第1部分：化学品名称
化学品中文名称：五溴化磷
化学品英文名称：phosphorus pentabromide
pentabromophosphorus
技术说明书编码：990
第二部分：成分/组成信息
有害物成分 含量 CAS No.五溴化磷

7789-69-7
第三部分：危险性概述
健康危害：

遇水或水蒸气后释放出有毒和腐蚀性烟雾。加热分解释出高毒的溴化物烟雾。

对眼睛、皮肤和粘膜有强烈刺激性和腐蚀性。环境危害：

对环境有危害，对水体可造成污染。燃爆危险：

本品不燃，剧毒，具强腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。第四部分：急救措施
皮肤接触：

立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。眼睛接触：

立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。食入：

用水漱口，无腐蚀症状者洗胃。忌服油类。就医。第五部分：消防措施
危险特性：受热或遇水分解放热，放出有毒的腐蚀性烟气。对很多金属尤其是潮湿空气存在下有腐蚀性。有害燃烧产物：

溴化氢、氧化磷。灭火方法：消防人员必须穿全身耐酸碱消防服。灭火剂：干粉、砂土。禁止用水。第六部分：泄漏应急处理
应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩)

，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。在专家指导下清除。第七部分：操作处置与储存
操作注意事项：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。尽可能采取隔离操作。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器，穿橡胶耐酸碱服，戴橡胶耐酸碱手套。远离易燃、可燃物。避免产生粉尘。避免与氧化剂、碱类接触。尤其要注意避免与水接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。库温不超过25℃，相对湿度不超过75%。包装必须完整密封，防止吸潮。应与易(可)燃物、氧化剂、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。不宜久存，以免变质。储区应备有合适的材料收容泄漏物。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。第八部分：接触控制/个体防护
工程控制：

严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。尽可能采取隔离操作。呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，佩戴自给式呼吸器。眼睛防护：

呼吸系统防护中已作防护。身体防护：穿橡胶耐酸碱服。手防护：戴橡胶耐酸碱手套。其他防护：工作现场严禁吸烟。工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作服不准带至非作业场所。车间应配备急救设

备急救设施。第九部分：理化特性
外观与性状：白色粉末。熔点：100℃。沸点：100℃。密度：3.85g/cm³。溶解性：不溶于水。主要成分：五溴化磷。主要成分含量：100%。第九部分：理化特性
外观与性状：白色粉末。熔点：100℃。沸点：100℃。密度：3.85g/cm³。溶解性：不溶于水。主要成分：五溴化磷。主要成分含量：100%。

第十部分：稳定性和反应活性
稳定性：稳定。反应活性：不反应。第十部分：稳定性和反应活性
稳定性：稳定。反应活性：不反应。

第十一部分：毒理学数据
急性毒性：LD50：100mg/kg。第十一部分：毒理学数据
急性毒性：LD50：100mg/kg。

第十二部分：生态学数据
生态毒性：对水生生物有毒。第十二部分：生态学数据
生态毒性：对水生生物有毒。

第十三部分：废弃处置
处置方法：焚烧。第十三部分：废弃处置
处置方法：焚烧。

备及药品。作业人员应学会自救互救。第九部分：理化特性外观与性状：黄色结晶粉末或块状固体，遇潮湿分解为氢溴酸及磷酸。熔点()：>100(分解)沸点()：106(分解)分子式：
PBr₅分子量：430.52主要成分：纯品溶解性：溶于苯。主要用途：用于有机合成，
用作溴化剂。其它理化性质：100第十四部分：运输信息危险货物编号：81057UN编号：
2691包装类别：O52包装方法：

螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱。运输注意事项：铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与易燃物或可燃物、氧化剂、碱类、食用化学品等混装混运。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。第十五部分：法规信息法规信息 化学危险物品安全管理条例
(1987年2月17日国务院发布)，化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992]
677号)，工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发423号)等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定;常用危险化学品的分类及标志 (GB
13690-92)将该物质划为第8.1类酸性腐蚀品。