

(13814-96-5)氟硼酸铅安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 氟硼酸铅 俗 称 (别名): 氟硼酸铅溶液(含量>28%)	英文名: leadfluoroborate			
	分子式: Pb(BF ₄) ₂	分子量: 380.81	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 致癌性,类别 1B;生殖毒性,类别 1A;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号: 774 危规号: 61515	CAS 号: 13814-96-5		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 淡黄色液体。				
	溶解性: 与水混溶。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 1.5~1.7	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 无资料	燃烧热 (kJ/mol): 无意义			
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性: 本品不燃, 高毒, 具腐蚀性、刺激性, 可致人体灼伤。	闪点: 无意义			
	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义			
	引燃温度: 无意义	最小点火能: (mJ): 无资料			
	最大爆炸压力 (MPa): 无资料	稳定性:			
	聚合危害:	燃烧分解产物: 铅、氟化氢、氧化硼。			
	禁配物: 强酸。				
	危险特性: 本身不能燃烧。遇高热分解释出高毒烟气。具有腐蚀性。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。				
毒 性	灭火方法: 本品不燃。消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。灭火时尽量切断泄漏源, 然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。				
	毒性: LD ₅₀ : 50mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
健 康 危 害	侵入途经:				
	健康危害 对眼睛、粘膜和皮肤有刺激及腐蚀性, 可致眼和皮肤灼伤。在体内影响多种酶的活性及糖代谢, 引起钙磷代谢紊乱及氟骨症。长期接触可致铅中毒。				
急 救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。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, 给饮牛奶或蛋清。就医。				
防 护	中国 MAC: 0.05(尘),0.03(烟) 前苏联 MAC: 0.01/0.005(Pb) TLVTN: 0.15mg(Pb)/m ³ TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。				
	※呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防毒面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。				

	<p>※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。</p> <p>※身体防护: 穿胶布防毒衣。</p> <p>※手防护: 戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>
泄漏 处理	泄漏处理: 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区, 并进行隔离, 严格限制出入。建议应急处理人员戴自给式呼吸器, 穿防腐防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏: 用砂土吸收。大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内, 回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储运: 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与酸类、食用化学品分开存放, 切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。