

(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(BF4)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。		
	熔点：（℃）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。		
	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	毒性：LD50：50mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途径：		
	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)/m3 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。