

(7783-46-2) 二氟化铅安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 二氟化铅 俗 称(别名): 氟化铅	英文名: lead difluoride			
	分子式: PbF ₂	分子量: 245.20	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 严重眼损伤/眼刺激,类别 2;致癌性,类别 1B;生殖毒性,类别 1A;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 1;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3(呼吸道刺激);特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1;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: 755 危规号: 61513	CAS 号: 7783-46-2		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 白色结晶或粉末。				
	溶解性: 微溶于水, 不溶于乙酸、氢氟酸, 溶于硝酸。				
	溶点: (℃) 855	沸点: (℃) 1293			
	相对密度(水=1): 8.24	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 1.33(904℃)	燃烧热(kJ/mol): 无意义			
燃烧爆炸危险性	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品不燃, 有毒。	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: 氟化氢、氧化铅。			
	禁配物: 钾。				
	危险特性: 能与碳化钙、氟剧烈反应。与硫酸反应可产生氟化氢。				
	灭火方法: 用大量水灭火。用雾状水驱散烟雾与刺激性气体。				
毒性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 铅及其化合物损害造血、神经、消化系统及肾脏。职业中毒主要为慢性。神经系统主要表现为神经衰弱综合征、周围神经病(以运动功能受累较明显), 重者出现铅中毒性脑病。消化系统表现有齿龈铅线、食欲不振、恶心、腹胀、腹泻或便秘; 腹绞痛见于中度及重度中毒病例。造血系统损害出现卟啉代谢障碍、贫血等。短时大量接触可发生急性或亚急性中毒, 表现类似重症慢性铅中毒。对肾脏损害多见于急性、亚急性或较重慢性病例。				
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。				
	※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。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: 饮足量温水, 催吐。就医。				
防护	中国 MAC : 0.03[烟], 0.05[尘] 前苏联 MAC : 未制定标准 TLVTN : OSHA 0.05mg[Pb]/m ³ , 2.5mg[F]/m ³ ; ACGIH 0.15mg[Pb]/m ³ , 2.5mg[F]/m ³ TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 密闭操作, 局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。				
	※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴自给式呼吸器。				

	<p>※眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿透气型防毒服。</p> <p>※手防护：戴乳胶手套。</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。实行就业前和定期的体检。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。</p>
泄漏处理	泄漏处理：隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。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。然后收集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。包装密封。应与酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。