

(115-26-4) 甲氟磷安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 甲氟磷 俗称(别名): 四甲氟	英文名: Dimefox			
	分子式: C4H12FN2OP	分子量: 154.15	UN 编号: 2783		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 2*;急性毒性-经皮,类别 1	危化品编号: 2005 危规号: 61125	CAS 号: 115-26-4		
	包装标志:	包装类别:			
物理性质					
理化性质	外观性状: 无色液体。				
	溶解性: 与水混溶, 可混溶于多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 67(0.53kPa)			
	相对密度(水=1): 1.15	相对密密度(空气=1): 无资料			
燃烧爆炸危险性	饱和蒸气压(kPa): 无资料	燃烧热(kJ/mol): 无资料			
	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃, 剧毒。	闪点: 无资料			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
燃烧爆炸危险性	引燃温度: 无资料	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: 一氧化碳、二氧化碳、氧化氮、氧化磷、氟化氢。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸、卤素。				
危险特性	危险特性: 遇明火、高热可燃。受高热分解, 放出有毒的氮、磷氧化物和氟化物气体。				
	灭火方法: 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。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。用水喷射逸出液体, 使其稀释成不燃性混合物, 并用雾状水保护消防人员。灭火剂: 水、雾状水、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性: LD50: 2mg/kg(大鼠经口); 5mg/kg(小鼠经口)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 本品为高毒杀虫剂。其中毒表现及对全血胆碱酯酶活性的影响同一般的有机磷农药。				
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水及流动清水彻底冲洗污染的皮肤、头发、指甲等。就医。				
	※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。用清水或 2%~5% 碳酸氢钠溶液洗胃。就医。				
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制订标准 TLVWN: 未制订标准				
	※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: 皮肤防护也可采用塑料薄膜和涂皂面布相结合的方法。工作完毕, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。</p>
泄漏处理	<p>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。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器, 穿防毒服。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、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗, 洗水稀释后放入废水系统。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。</p>
储运	<p>储运: 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。寒冷季节要注意保持库温在结晶点以上, 防止冻裂容器及变质。应与氧化剂、酸类、卤素、食用化学品分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。</p>