

(303-04-8)六氟-2,3-二氯-2-丁烯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：六氟-2,3-二氯-2-丁烯 俗称（别名）：2,3-二氯六氟-2-丁烯	英文名：hexafluoro-2,3-dichloro-2-butylene	
	分子式：C4Cl2F6	分子量：232.93	UN 编号：无资料
	危险性类别：急性毒性-吸入,类别 1	危化品编号：1332 危规号：无资料	CAS 号：303-04-8
	包装标志：	包装类别：Z01	
理化性质	外观性状：无色液体。		
	溶解性：		
	熔点：（℃）无资料	沸点：（℃）66	
	相对密度（水＝1）：1.61	相对密密度（空气＝1）：8.0	
	饱和蒸气压（kPa）：101.08(66℃)	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，具强刺激性。	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：氯化氢、氟化氢。	
	禁配物： 强氧化剂。		
	危险特性：受高热分解，放出有毒的氟化物和氯化物气体。		
	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。迅速切断气源，然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。		
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：949mg/m3，1 小时(大鼠吸入)；578～711mg/m3，1 小时(小鼠吸入)		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害 本品对肺部有强烈刺激性，引起肺部组织广泛迟发性坏死，间质纤维化；对肝、肾及神经系统亦有毒作用。急性中毒患者在吸入本品后出现明显的窒息性呼吸功能障碍，伴消化系统功能紊乱及腰骶部神经根疼痛。治愈者可残留肺部纤维化病变。		
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。		
	※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： 用水漱口，给饮牛奶或蛋清。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：生产过程密闭，全面通风。		
	※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。		
	※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。		
	※身体防护：穿连衣式胶布防毒衣。		
	※手防护：戴橡胶耐油手套。		

	※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。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。注意个人清洁卫生。
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正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。撒湿冰或冰水冷却。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。库温不宜超过 30℃。保持容器密封。应与氧化剂、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。