

(360-89-4)八氟-2-丁烯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：八氟-2-丁烯 俗称（别名）：全氟-2-丁烯		英文名：octafluorobut-2-ene	
	分子式：C4F8		分子量：200.0	UN 编号：2422
	危险性类别：加压气体		危化品编号：37 危规号：22038	CAS 号：360-89-4
	包装标志：		包装类别：O53	
理化性质	外观性状：无色气体。			
	溶解性：			
	熔点：（℃）-139--129		沸点：（℃）1.2	
	相对密度（水=1）：无资料		相对密密度（空气=1）：6.9	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料		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。	
	禁配物： 强氧化剂、过氧化物。			
	危险特性：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。消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。迅速切断气源，用水喷淋保护切断气源的人员，然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。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。			
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 热解能放出高毒氟化氢。			
急救	※皮肤接触： ※眼睛接触： ※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：			
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：0.1(八氟异丁烯) 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，建议佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿防毒物渗透工作服。 ※手防护：戴乳胶手套。			

	※其他防护：注意检测毒物。保持良好的卫生习惯。
泄 漏 处 理	泄漏处理： 迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，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。合理通风，加速扩散。如有可能，将漏气的容器移至空旷处，注意通风。漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用。
储 运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、过氧化物、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。