

(109-69-3)正丁基氯丁烷安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：正丁基氯氯丁烷 俗称（别名）：	英文名：Butylchloride； 1-Chlorobutane	
	分子式：C4H9Cl	分子量：92.57	UN 编号：1127
	危险性类别：易燃液体,类别 2	危化品编号：1446 危规号：	CAS 号：109-69-3
	包装标志：	包装类别：II	
理化性质	外观性状：无色液体。		
	溶解性：不溶于水，可混溶于乙醇、乙醚。		
	熔点：（℃）-123. 1	沸点：（℃）78. 5	
	相对密度（水=1）：0. 89	相对密密度（空气=1）：3. 20	
	饱和蒸气压（kPa）：10. 57(20℃)	燃烧热（kJ/mol）：2696. 7	
	临界温度（℃）：	临界压力（MPa）：	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：第 3. 2 类中闪点易燃液体		闪点：-6
	爆炸下限：1. 8		爆炸上限：10. 1
	引燃温度：460		最小点火能：（mJ）：无资料
	最大爆炸压力（MPa）：无资料		稳定性： 稳定
	聚合危害： 不能出现		燃烧分解产物：
	禁配物： 强氧化剂、强碱。		
	危险特性：其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。		
	灭火方法：泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
毒性	毒性：LD50： LD50： 2670mg / kg(大鼠经口)LC50： LC50：		
健康危害	侵入途经： 吸入食入		
	健康危害 吸入较高浓度本品可引起头晕、倦睡甚至昏迷。对眼和皮肤有轻度刺激性。摄入引起恶心、呕吐、腹部不适和腹泻。		
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 ※眼睛接触： 立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。 ※吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。 ※食入： 给饮足量温水，催吐，就医。		
防护	中国 MAC：中国 MAC： 未制订标准前苏联 MAC： 未制订标准美国 TLV—TWA： 未制订标准美国 TLV—STEL： 未制订标准 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN： ※工程控制：生产过程密闭，加强通风。 ※呼吸系统防护：空气中浓度较高时，应该佩戴防毒面具。 ※眼睛防护:必要时戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿防静电工作服。 ※手防护：必要时戴防护手套。 ※其他防护：工作现场严禁吸烟。注意监测毒物。注意个人清洁卫生。		
泄漏处	泄漏处理： 切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。禁止泄漏物进入受限制的空间(如下水道等)，以避免发生爆炸。喷水雾可减少蒸发。用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，经稀释的洗液放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容		

理	然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。
储运	储运： 储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过 30℃。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型。罐储时要有防火防爆技术措施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。