

**(109-69-3) 正丁基氯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: C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	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			
物理 化 性 质					
燃 烧 爆 炸 危 险 性	外观性状: 无色液体。				
	溶解性: 不溶于水, 可混溶于乙醇、乙醚。				
	溶点: (℃) -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			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	临界温度(℃):	临界压力(MPa):			
	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: LD <sub>50</sub> : LD <sub>50</sub> : 2670mg / kg(大鼠经口)LC <sub>50</sub> : LC <sub>50</sub> :				
健 康 危 害	侵入途径: 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。				
	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:				
防 护	※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。