

(109-65-9)溴代正丁烷 1—溴丁烷正丁基溴安全技术说明书 MSDS

标识	中文名： 溴代正丁烷 1—溴丁烷正丁基溴 俗称（别名）：	英文名： n-BUTYLBROMIDE； 1-Bromobutane	
	分子式： C4H9Br； CH3(CH2)3Br	分子量： 137.03	UN 编号： 1126
	危险性类别： 易燃液体,类别 2	危化品编号： 2396 危规号：	CAS 号： 109-65-9
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状： 无色液体		
	溶解性：		
	熔点：（℃）—112. 4	沸点：（℃）101. 6	
	相对密度（水=1）： 1. 2686(25)	相对密密度（空气=1）： 4.72	
	饱和蒸气压（kPa）： 5.33kPa（20℃）	燃烧热（kJ/mol）：	
	临界温度（℃）：	临界压力（MPa）：	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：	闪点： 18	
	爆炸下限： 2. 8%	爆炸上限： 6. 6%	
	引燃温度： 引燃温度： 265℃	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：	
	禁配物：		
	危险特性： 遇热、明火易燃烧，并放出有毒气体。		
	灭火方法： 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火剂，勿用水，喷水冷却火中的容器，以免爆炸		
毒性	毒性： LD50： LC50：		
健康危害	侵入途经： 吸入，食入，眼睛及皮肤接触		
	健康危害 大量吸入引起头晕，甚至昏死；重复暴露可损坏肝、肾，直至死亡		
急救	※皮肤接触： 用肥皂；水冲洗 ※眼睛接触： 用流动水冲洗至少 15 分钟 ※吸入： 将患者移至新鲜空气处，呼吸停止，施行呼吸复苏术；心跳停止，施行心肺复苏术 ※食入：		
防护	中国 MAC： 前苏联 MAC： 0. 03mg / m3(居住区日均值)； 0. 7mg / m3(居住区瞬时值) 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN： ※工程控制： 严禁烟火 ※呼吸系统防护： 选用适当的呼吸器 ※眼睛防护:戴护目镜保护眼睛 ※身体防护： 穿戴清洁完好的防护用具(防护服、手套、足靴、头盔)，以保护皮肤 ※手防护： ※其他防护： 定期检查肝功能和肾功能		
泄漏	泄漏处理： 须穿戴防护用具进入现场；现场通风；排除一切火情隐患；用蛭石、干砂或类似物质吸收泄漏物，然后放于密闭容器中，待处理；不得将本品排入下水道，以防爆炸		

处 理	
储 运	储运： 存于密闭容器内，置于凉爽、通风处，严禁烟火；盛装 23 升以上本品的金属容器应着地放稳；桶装容器应装有自闭阀、压力真空阀和避火装量；开启或关闭容器时，须用无火花工具。须贴“易燃液体”标签，航空、铁路限量运输