

(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:				
	溶点: (℃) -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):			
	燃烧性:	闪点: 18			
燃烧爆炸危险性	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	侵入途径: 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置；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