

**(100-39-0) 溴化苄安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 溴化苄 俗称(别名): 苄基溴	英文名: benzylbromide			
	分子式: C7H7Br	分子量: 171.04	UN 编号: 1737		
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3(呼吸道刺激)	危化品编号: 2398 危规号: 61065	CAS 号: 100-39-0		
	包装标志:	包装类别: 052			
理化性质	外观性状: 无色液体,有芳香气味,具有催泪性。				
	溶解性: 不溶于水,溶于乙醇、乙醚、苯。				
	溶点: (℃) -4.0	沸点: (℃) 198			
	相对密度(水=1): 1.44	相对密密度(空气=1): 5.8			
	饱和蒸气压(kPa): 2.00(114℃)	燃烧热(kJ/mol): 4278.2			
	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃,有毒,具刺激性,具催泪性。	闪点: 86			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
燃烧爆炸危险性	引燃温度: 无资料	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: 一氧化碳、二氧化碳、溴化氢。			
	禁配物: 碱类、胺类、强氧化剂、醇类。				
	危险特性: 遇明火、高热可燃。受高热分解产生有毒的溴化物气体。与强氧化剂接触可发生化学反应。				
	灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服,在上风向灭火。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳。				
毒性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 本品具有刺激性,可引起明显的呼吸道刺激,胸部紧束感。吸入高浓度蒸气可出现呼吸道炎症,甚至肺水肿。有催泪作用。皮服接触可引起皮炎和荨麻疹。				
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着,用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 ※眼睛接触: 提起眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※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: 饮足量温水,催吐。就医。				
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 严加密闭,提供充分的局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护: 可能接触毒物时,佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时,应该佩戴自给式呼吸器。 ※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: 戴橡胶耐油手套。				

	※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。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安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、碱类、胺类、醇类、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。