

(100-44-7)氯化苄安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 氯化苄 俗 称 (别名): 苄基氯	英文名: benzylchloride						
	分子式: C7H7Cl	分子量: 126.58	UN 编号: 1738					
	危险性类别: 急性毒性-吸入,类别 3*;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;致癌性,类别 1B;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激);特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2*;危害水生环境-急性危害,类别 2	危化品编号: 1459 危规号: 61063						
	包装标志:	包装类别: O52						
理 化 性 质	外观性状: 无色液体, 有不愉快的刺激性气味。							
	溶解性: 不溶于水, 可混溶于乙醇、氯仿等多数有机溶剂。							
	溶点: (℃) -39.2	沸点: (℃) 179.4						
	相对密度 (水=1): 1.10	相对密密度 (空气=1): 4.36						
	饱和蒸气压 (kPa): 2.93(78℃)	燃烧热 (kJ/mol): 3705.2						
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料						
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性: 本品可燃, 高毒, 具刺激性。	闪点: 67						
	爆炸下限: 1.1	爆炸上限: 无资料						
	引燃温度: 585	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、氯化氢。						
	禁配物: 强氧化剂、铁、铁盐、铝、水、醇类。							
毒 性	危险特性: 遇明火、高热可燃。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。与铜、铝、镁、锌及锡等接触放出热量及氯化氢气体。							
	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。							
健 康 危 害	毒性: LD50: 1231mg/kg(大鼠经口)LC50: 778mg/m ³ , 2 小时(大鼠吸入)							
急 救	侵入途径:							
	健康危害 持续吸入高浓度蒸气可出现呼吸道炎症, 甚至发生肺水肿。蒸气对眼有刺激性, 液体溅入眼内引起结膜和角膜蛋白变性。皮肤接触可引起红斑、大疱, 或发生湿疹。口服引起胃肠道刺激反应、头痛、头晕、恶心、呕吐及中枢神经系统抑制。慢性影响: 肝肾损害。							
防 护	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。就医。							
	※眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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。洗胃。就医。							
中国 MAC : 未制定标准 前苏联 MAC : 0.5 TLV(TN) : OSHA1ppm,5.2mg/m ³ ;ACGIH1ppm,5.2mg/m ³ 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。								

	<p>※身体防护：穿透气型防毒服。</p> <p>※手防护：戴橡胶耐油手套。</p> <p>※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。</p>
泄漏处理	<p>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、干燥石灰或苏打灰混合。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。</p>
储运	<p>储运：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。库温不超过30℃，相对湿度不超过70%。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、金属粉末、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。</p>