

(98-87-3)二氯化苄安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 二氯化苄 俗 称 (别名): alpha,alpha-二氯甲(基)苯	英文名: benzyl dichloride			
	分子式: C7H6Cl2	分子量: 161.03	UN 编号: 1886		
	危险性类别: 致癌性,类别 1B;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;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激);危害水生环境-长期危害,类别 3	危化品编号: 540 危规号: 61064	CAS 号: 98-87-3		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 无色油状液体, 有刺激性气味。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚。				
燃 烧 爆 炸 危 险 性	溶点: (℃) -16	沸点: (℃) 205			
	相对密度 (水=1): 1.256(14℃)	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 0.04(20℃)	燃烧热 (kJ/mol): 无资料			
	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, 具腐蚀性, 可致人体灼伤。	闪点: 92			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
	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、氯化氢。			
	禁配物: 强氧化剂、强碱、潮湿空气。				
毒 性	危险特性: 遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。具有腐蚀性。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。				
	灭火方法: 消防人员必须穿全身耐酸碱消防服。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
健 康 危 害	毒性: LD50: 3249mg/kg(大鼠经口); 2460mg/kg(小鼠经口)LC50: 61ppm, 2 小时(大鼠吸入); 32ppm, 2 小时(小鼠吸入)				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 有腐蚀性, 有毒, 为可疑致癌物。吸入可引起喉、支气管痉挛、炎症和水肿, 化学性肺炎, 肺水肿。				
防 护	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。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: 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。就医。				
	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: 密闭操作, 局部排风。				
	※呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢				

	<p>救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。</p> <p>※眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿橡胶防腐工作服。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>
泄漏 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式呼吸器，穿防酸碱工作服。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：用砂土吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。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。防止阳光直射。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、碱类等分开存放，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。</p>