

(7787-47-5) 氯化铍安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 氯化铍 俗 称(别名):	英文名: berylliumchloride			
	分子式: BeCl ₂	分子量: 79.91	UN 编号: 1566		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3;急性毒性-吸入,类别 2*;皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;皮肤致敏物,类别 1;致癌性,类别 1A;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 1;危害水生环境-急性危害,类别 2;危害水生环境-长期危害,类别 2	危化品编号: 1474 危规号: 61025	CAS 号: 7787-47-5		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 白色至微黄色易潮解的结晶或块状物。				
	溶解性: 易溶于水, 溶于醇、醚、吡啶、二硫化碳。				
	溶点: (℃) 399.2~440	沸点: (℃) 520			
	相对密度(水=1): 1.899(25℃)	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 0.133(291℃)	燃烧热(kJ/mol): 无意义			
	临界温度(℃): 无意义	临界压力(MPa): 无意义			
燃爆危险性	燃烧性: 本品不燃, 有毒, 为致癌物。	闪点: 无意义			
	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义			
	引燃温度: 无意义	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: 氯化氢、氧化铍。			
	禁配物: 水。				
危险性	危险特性: 遇水发生剧烈反应, 散发出具有刺激性和腐蚀性的氯化氢气体。受高热分解放出有毒的气体。				
	灭火方法: 消防人员必须穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。				
毒性	毒性: LD ₅₀ : 86mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 短期、大量的接触, 可引起急性铍病, 主要表现为急性化学性肺炎。粉尘可经伤口进入, 使伤口久不愈合。皮肤接触可引起皮炎。铍及其化合物属致癌物。				
急救	※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: 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: 0.001 前苏联 MAC: 0.001(Be) TLVTN: 0.002mg(Be)/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。 ※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 必须佩戴防尘面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。				

	<p>※身体防护：穿胶布防毒衣。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</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。保持良好的卫生习惯。</p>
泄漏 处理	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：小心扫起，收集于密闭容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	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。应与食用化学品等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。