

(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：BeCl2	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：	
	外观性状：白色至微黄色易潮解的结晶或块状物。		
理化性质	溶解性：易溶于水，溶于醇、醚、吡啶、二硫化碳。		
	熔点：（℃）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	
燃烧爆炸危险性	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：LD50：86mg/kg(大鼠经口)LC50：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)/m3 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	<p>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。</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。</p>