

(27152-57-4) 亚砷酸钙安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名：亚砷酸钙 俗 称（别名）：亚砒酸钙	英文名：calciumarsenite			
	分子式：As ₂ O ₆ .3Ca	分子量：366.08	UN 编号：1557		
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;致癌性,类别 1A;生殖毒性,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 1;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 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号：2460 危规号：61009	CAS 号：27152-57-4		
	包装标志：	包装类别：O52			
理 化 性 质	外观性状：白色粉末。				
	溶解性：微溶于水，溶于酸。				
	溶点：(℃) 无资料	沸点：(℃) 无资料			
	相对密度(水=1)：无资料	相对密密度(空气=1)：无资料			
	饱和蒸气压(kPa)：无资料	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，高毒。	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：氧化砷、氧化钙。			
	禁配物：酸类、强氧化剂。				
毒 性	危险特性：不燃。遇高热、明火会产生剧毒的蒸气。遇酸产生剧毒的三氧化二砷。				
	灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火剂：干粉、水、砂土。				
健 康 危 害	毒性：LD ₅₀ ：无资料 LC ₅₀ ：无资料				
急 救	侵入途径：				
	健康危害 无资料。				
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。 ※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： 催吐。洗胃。给饮牛奶或蛋清。就医。				
	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：0.04[As] TLVTN：ACGIH0.2mg[As]/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，应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。必要时，佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。				

	<p>※身体防护：穿连衣式胶布防毒衣。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：注意个人清洁卫生。实行就业前和定期的体检。</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面具（全面罩），穿防毒服。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。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、通风的库房。远离火种、热源。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。