

(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）：亚砷酸钙	英文名：calciumarsenite	
	分子式：As2O6.3Ca	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。		
	熔点：（℃）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	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无意义	临界压力（MPa）：无意义	
	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。		
危险性	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。		
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害    无资料。		
急救	※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。		
防护	中国 MAC：未制定标准    前苏联 MAC：0.04[As]     TLVTN：ACGIH0.2mg[As]/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，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	<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。</p>
储 运	<p>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。</p>