

# 三氯化砷MSDS检测 化学物质安全说明书办理

产品名称	三氯化砷MSDS检测 化学物质安全说明书办理
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

### 三氯化砷MSDS检测 化学物质安全说明书办理

第1部分：化学品名称 化学品中文名称：三氯化砷 化学品英文名称：arsenic trichloride 技术说明书编码：835 CAS No.：7784-34-1 第二部分：成分/组成信息 有害物成分含量 CAS No. 三氯化砷 7784-34-1 第三部分：危险性概述 健康危害：蒸气对眼、呼吸道粘膜有强烈刺激性，可引起喉水肿致窒息。大量接触可引起神经损害、食欲不振、恶心、呕吐、腹痛、腹泻，甚至死亡。对皮肤有强烈刺激性，可致灼伤。可经皮肤吸收引起中毒。可致眼灼伤。本品在有酸或酸雾存在时，可产生溶血性毒物砷化氢。环境危害：对环境有危害，对水体可造成污染。燃爆危险：本品不燃，剧毒，具强腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。第四部分：急救措施 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。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：催吐。洗胃。给饮牛奶或蛋清。就医。第五部分：消防措施 危险特性：遇水和紫外线分解，散发出白色烟雾状的刺激性和腐蚀性的氯化氢气体。与金属钠、钾、铝混合，撞击后能猛烈爆炸。具有较强的腐蚀性。有害燃烧产物：氯化氢、氧化砷。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：干燥砂土。禁止用水。第六部分：泄漏应急处理 应急处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并立即隔离450m，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。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。第七部分：操作处置与储存操作注意事项：密闭操作，提供充分的局部排风。操作尽可能机械化、自动化。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具(全面罩)，穿连衣式胶布防毒衣，戴橡胶手套。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与碱类接触。尤其要注意避免与水接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。第八部分：接触控制/个体防护 前苏联MAC(mg/m<sup>3</sup>)：0.04 [As] TLVTN：OSHA 0.01mg [As]/m<sup>3</sup>; ACGIH 0.2mg [As]/m<sup>3</sup> 工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。尽可能机械化、自动化。提供安全淋浴和洗眼设备。呼吸

系统防护：可能接触其蒸气时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴自给式呼吸器。眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。身体防护：穿连衣式胶布防毒衣。手防护：戴橡胶手套。其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。实行就业前和定期的体检。第九部分：理化特性外观与性状：无色或淡黄色发烟油状液体。熔点( )：-8.5相对密度(水=1)：2.16沸点( )：130.2相对蒸气密度(空气=1)：6.25分子式：AsCl<sub>3</sub>分子量：181.28主要成分：纯品饱和蒸气压(kPa)：1.33(23.5 )溶解性：溶于乙醇、yi醚、浓盐酸。主要用途：用于制造杀虫剂。第十四部分：运输信息危险货物编号：61013UN编号：1560包装类别：O52包装方法：螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱。运输注意事项：铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。第十五部分：法规信息法规信息化学危险物品安全管理条例(1987年2月17日国务院发布)，化学危险物品安全管理条例实施细则(化劳发[1992]677号)，工作场所安全使用化学品规定([1996]劳部发423号)等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定;常用危险化学品的分类及标志(GB 13690-92)将该物质划为第6.1类毒害品;剧毒物品分级、分类与品名编号(GA 57-93)中，该物质属第1类A级无机剧毒品。