

# 砷酸MSDS编制 海关安全技术说明书办理

产品名称	砷酸MSDS编制 海关安全技术说明书办理
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

### 砷酸MSDS编制 海关安全技术说明书办理

第1部分：化学品名称  
化学品中文名称：砷酸  
化学品俗名：原砷酸  
化学品英文名称：arsenic acid  
英文名称：arsenic acid, hemihydrate  
技术说明书编码：878CAS

No.：7774-41-6  
第二部分：成分/组成信息  
有害物成分含量CAS No.砷酸7774-41-6  
第三部分：危险性概述

健康危害：砷及其化合物对体内酶蛋白巯基有特殊亲和力。大量吸入砷化合物可致咳嗽、胸痛、呼吸困难、头痛、眩晕、全身衰弱、烦躁、痉挛和昏迷；可有消化道症状；重者可致死。口服致急性胃肠炎、休克、周围神经病、贫血及中毒性肝病、心肌炎等。可因呼吸中枢麻痹而死亡。

慢性影响：长期接触较高浓度砷化合物粉尘，可发生慢性中毒。主要有神经衰弱综合征，皮肤损害，多发性神经病，肝损害。可致鼻炎、鼻中隔穿孔、支气管炎。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，高毒。  
第四部分：急救措施  
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。

第五部分：消防措施  
危险特性：遇高热、明火会产生剧毒的蒸气。与金属接触会散发出剧毒的砷化氢。有害燃烧产物：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：干粉、水、砂土。

第六部分：泄漏应急处理  
应急处理：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。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：收集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：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。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。避免产生粉尘。避免与酸类、卤素接触。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。包装必须密封，切勿受潮。应与酸类、卤素、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。

第八部分：接触控制/个体防护  
工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。呼吸系统防护：可能接触毒物时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具(全面罩)或头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。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，淋浴更衣。第九部分：理化特性外观与性状：无色至白色透明斜方晶系细小板状结晶，具有潮解性。熔点( )：35.5相对密度(水=1)：2.0~2.5沸点( )：160(脱水)分子式： $H_3AsO_4 \cdot 1/2H_2O$ 分子量：150.95  
主要成分：纯品溶解性：溶于水，溶于乙醇、碱液、甘油。主要用途：用于制造有机颜料，制备无机盐或有机砷酸盐，也用于制造杀虫剂、玻璃、并用于制药等。第十部分：稳定性和反应活性禁配物：酸类、卤素、水、潮湿空气。避免接触的条件：潮湿空气。第十四部分：运输信息危险货物编号：61011UN编号：1553包装类别：O52包装方法：塑料袋或二层牛皮纸袋外全开口或中开口钢桶(钢板厚1.0毫米，每桶净重不超过150公斤;钢板厚0.75毫米，每桶净重不超过100公斤);塑料袋外榫槽接缝木箱;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(玻璃瓶外套塑料袋，袋口扎紧)。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(GB13690-92)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，该物质属第三类B级无机剧毒品。