

五氧化二锑出口英文MSDS报告办理

产品名称	五氧化二锑出口英文MSDS报告办理
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

第1部分：化学品名称
化学品中文名称：五氧化二锑
化学品俗名：锑酸酐
化学品英文名称：antimony pentoxide
技术说明书编码：861
CAS No.：1314-60-9

第二部分：成分/组成信息
有害物成分含量
CAS No.五氧化二锑1314-60-9

第三部分：危险性概述
健康危害：对粘膜有刺激作用，可引起内脏损害。急性中毒：接触较高浓度可引起化学性结膜炎、鼻炎、咽炎、喉炎、气管炎、肺炎。口服引起胃肠炎。全身症状有疲乏无力、头晕、头痛、四肢肌肉酸痛。可引起心、肝、肾损害。慢性影响：常出现头痛、头晕、易兴奋、失眠、乏力、胃肠功能紊乱、粘膜刺激症状，可引起鼻中隔穿孔。对皮肤有明显的刺激作用和致敏作用。在锑冶炼过程中可引起锑尘肺。燃爆危险：本品不燃，有毒，具刺激性。

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：饮足量温水，催吐。洗胃。就医。

第五部分：消防措施
危险特性：弱氧化剂。与还原剂能发生反应。有害燃烧产物：氧化锑。灭火方法：采用水、砂土灭火。

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：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后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：密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴过滤式防尘呼吸器，戴化学安全防护眼镜，穿透气型防毒服，戴防化学品手套。避免产生粉尘。避免与还原剂、酸类接触。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、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与还原剂、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。

第八部分：接触控制/个体防护
中国MAC(mg/m³)：1
前苏联MAC(mg/m³)：2
[Sb]TLVTN：OSHA 0.5mg[Sb]/m³; ACGIH 0.5mg[Sb]/m³
监测方法：火焰原子吸收光谱法
工程控制：密闭操作，局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，作业工人应该佩戴过滤式防尘呼吸器。必要时，佩戴空气呼吸器、氧气呼吸器或长管面具。眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。身体防护：穿透气型防毒服。手防护：戴防化学品手套。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。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。

第九部分：理化特性
外观与性状：白色或黄色粉末。相对密度(水=1)：3.78
分子式：Sb₂O₅
分子量：323.50
主要成分：纯品
溶解性：不溶于水，溶于热盐酸。
主要用途：用于制造锑酸盐、锑化合物及制药工业。

第十部分：稳定性和反应活性
禁配物：强还原剂、强酸。

第十四部分：运输信息
危险货物编号：61506
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;螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀锡薄钢板桶(罐)外满底板花格箱、纤维板箱或胶合板箱。运输注意事项：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。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;车间空气中锑及其化合物卫生标准(GB 8774-88)，规定了车间空气中该物质的zui高容许浓度及检测方法。