第一部分 化学品及企业标识	第九部分	고대 / L. 라는 시다.		
Address Name (1) - Annual College (1)		理化特性		
第二部分 危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性		
第三部分 成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息		
第四部分 急救措施	第十二部分	生态学信息		
第五部分 消防措施	第十三部分	废弃处置		
第六部分 泄漏应急处理	第十四部分	运输信息		
第七部分 操作处置与储存	第十五部分	法规信息		
第八部分 接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息		
第一部分: 化学品及企	企业标识			
中文名称: 锑酸酐	中文别名:	五氧化二锑		
英文名称: antimony pentoxide	英文别名:	无资料		
CAS号: <u>1314-60-9</u>	技术说明书编码:	MSDS#846		
供应商名称:	供应商地址:			
供应商电话:	供应商应急电话:			
供应商传真:	供应商Email:			
第二部分: 危险性机	概述			
危险性类别: 第6.1类 毒害品	第6.1类 毒害品			
侵入途径: 吸入 食入	吸入 食入			
炎、咽炎、喉炎、气管炎、肺炎。口服 健康危害: 肢肌肉酸痛。可引起心、肝、肾损害。	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。			
环境危害: 无资料	无资料			
燃爆危险: 本品不燃,有毒,具刺激性。	本品不燃,有毒,具刺激性。			
第三部分:成分/组成信息				
有害物成分: 五氧化二锑	五氧化二锑			
含量: 100%	100%			
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	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	提起眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗。就医。			

编码:MSDS#846

锑酸酐化学品安全技术说明书 编码:MSDS#846

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。				
建规火险分级:	无资料				
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				
TLVWN:	未制定标准				
接触限值:	美国TWA: OSHA O.5mg[Sb] / m3; ACGIH O.5mg[Sb] / m3美国STEL: 未制定标准				
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				

锑酸酐化学品安全技术说明书 编码:MSDS#846

pH:	无资料	熔点(℃):	无资料		
沸点(℃):	无资料	分子式:	Sb205		
主要成分:	纯品	饱和蒸气压(kPa):	无资料		
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	分解温度(℃): 357		
闪点(℃):	无意义	引燃温度(℃):	无意义		
自燃温度:	无意义	燃烧性:	助燃		
溶解性:	不溶于水,溶于热盐酸。	相对密度(水=1):	3. 78		
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	323. 50		
燃烧热(kJ/mol):	无意义	临界压力(MPa):	无资料		
爆炸上限%(V/V):	无意义	爆炸下限%(V/V):	无意义		
外观与性状:	白色或黄色粉末。				
主要用途:	用于制造锑酸盐、锑化合物及制药工业。				
其它理化性质:	357				
	#####################################				
稳定性:	稳定				
禁配物:	强还原剂、强酸。				
避免接触的条件:	无资料				
聚合危害:	不能出现				
分解产物:	无资料				
第十一部分: 毒理学信息					
急性毒性:	LD50: 4000mg/kg(大鼠腔膜内); 9	78mg/kg(小鼠腔膜内)I	.C50:		
亚急性和慢性毒性:					
RTECS:	CC6300000				
刺激性:	 无资料				
致敏性:	无资料				
致突变性:	无资料				
致畸性:	无资料				
致癌性:	无资料				
第十二部分:生态学资料					
生态毒理毒性:	无资料				
生物降解性:	 无资料				
	无资料				
非生物降解性:	尤贷料				

锑酸酐化学品安全技术说明书 编码: MSDS#846

其它有害作用:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后,淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服,洗后再用。保持良好的卫生习惯。	
	第十三部分: 废弃处置	
废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。	
废弃处置方法:	根据国家和地方有关法规的要求处置。或与厂商或制造商联系,确定处置方法。	
废弃注意事项:	无资料	
	第十四部分:运输信息	
危险货物编号:	61506	
UN编号:	无资料	
IMDG规则页码:	无资料	
包装标志:	15	
包装类别:	052	
包装方法:	无资料	
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最高容许浓度及检测方法。	
	第十六部分: 其他信息	
参考文献:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/1314-60-9.htm	
修改说明:	无资料	
其他信息:	无资料	
填表部门:		
审核部门:		
	其他化学品msds报告(注: <u>注册会员</u> 重新下载无此部分内容)	
硫酚msds报告 乙醇msds报告	烧碱msds报告 盐酸msds报告 异丙醇msds报告 氡气msds报告 丙酮msds报告 氨水msds	

硫酸msds报告
乙醇msds报告
烧碱msds报告
盐酸msds报告
异丙醇msds报告
氮气msds报告
丙酮msds报告
氨水msds

报告
甲醇msds报告
甲苯msds报告
氧气msds报告
查气msds报告
古味酸msds报告
八度msds报告
八度msds报

