

三氧化二铅 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	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：化学品及企业标识

中文名称:	三氧化二铅	中文别名:	无资料
英文名称:	Lead trioxide	英文别名:	无资料
CAS号:	1314-27-8	技术说明书编码:	MSDS#1174
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：危险性概述

危险性类别:	无资料
侵入途径:	吸入 食入
健康危害:	损害造血、神经、消化系统及肾脏。职业中毒主要为慢性。神经系统主要表现为神经衰弱综合征、周围神经病(以运动功能受累较明显)，重者出现铅中毒脑病。消化系统表现有齿龈沿线、食欲不振、恶心、腹胀、腹泻或便秘；腹绞痛见于中等及较重病例。造血系统损害出现卟啉代谢障碍、贫血等。短时大量接触可发生急性或亚急性铅中毒。表现类似重症慢性铅中毒。
环境危害:	无资料
燃爆危险:	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分:	三氧化二铅
含量:	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触:	立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。

吸入:	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。		
食入:	误服者漱口，饮牛奶或蛋清，就医。		
第五部分：消防措施			
危险特性:	受高热分解，放出有毒的蒸气。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	氧化铅。		
灭火方法:	不燃。火场周围可用的灭火介质。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。避免扬尘，用清洁的铲子收集于干燥洁净有盖的容器中，用水泥、沥青或适当的热塑性材料固化处理再废弃。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项:	无资料		
储存注意事项:	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。应与易燃、可燃物分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m ³):	0.05		
前苏联MAC(mg/m ³):	0.01mg / 0.007mg[班平均] / m ³		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: ACGIH 0.15mg[Pb] / m ³ 美国TLV-STEL: 未制订标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	密闭操作，局部排风。		
呼吸系统防护:	作业工人应该佩戴防尘口罩。必要时佩戴防毒面具。		
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。		
身体防护:	穿工作服。		
手防护:	必要时戴防护手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	370
沸点(℃):	无资料	分子式:	Pb ₂ O ₃
主要成分:	无资料	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(℃): 530

闪点(℃):	无意义	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无意义	燃烧性:	助燃
溶解性:	不溶于冷水, 溶于酸、碱液。	相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	462. 4
燃烧热(kJ/mol):	无资料	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:	橙黄色粉末。		
主要用途:	用于电子工业及用作试剂等。		
其它理化性质:	无资料		

第十部分: 稳定性和反应活性

稳定性:	稳定
禁配物:	易燃或可燃物。
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:	无资料
亚急性和慢性毒性:	无资料
RTECS:	无资料
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
非生物降解性:	无资料
生物富集或生物积累性:	无资料
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。实行就业前和定期的体检。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:	无资料
废弃注意事项:	无资料
第十四部分: 运输信息	
危险货物编号:	无资料
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	无资料
包装类别:	无资料
包装方法:	无资料
运输注意事项:	无资料
第十五部分: 法规信息	
法规信息:	无资料
第十六部分: 其他信息	
参考文献:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/1314-27-8.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: 注册会员 重新下载无此部分内容)	
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 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 三氧化硒 饿酸酐 二乙基醋酸 二乙烯苯 月桂酸乙酯 六甲基二硅烷胺 异丁基丙酮 石棉 仲戊醇 万灵 甲丙醚 2, 4-二异氰酸甲苯酯 茴香酰氯 间甲氧基苯甲酰氯 对甲氧基苯甲酰氯	
MSDS信息来源: 三氧化二铅msds报告 powered by 	