

# 二氧化铅 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:	二氧化铅	中文别名:	过氧化铅
英文名称:	Lead dioxide	英文别名:	Lead peroxide
CAS号:	<a href="#">1309-60-0</a>	技术说明书编码:	MSDS#1090
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:	第5.1类 氧化剂
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)，重者出现铅中毒性脑病。消化系统表现有齿龈铅线、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。短时接触大剂量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:	二氧化铅；过氧化铅
含量:	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触:	立即提起眼睑，用流动清水冲洗。
吸入:	脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸。就医。

食入:	误服者立即漱口，给饮大量温水，催吐，用清水或硫代硫酸钠溶液洗胃。就医。		
第五部分：消防措施			
危险特性:	有氧化性。与有机物、还原剂、易燃物如硫、磷等接触或混合时有引起燃烧爆炸的危险。受高热分解放出有毒的气体。		
建规火险分级:	乙		
有害燃烧产物:	氧化铅。		
灭火方法:	雾状水、砂土、二氧化碳。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿相应的工作服。不要直接接触泄漏物，勿使泄漏物与可燃物质(木材、纸、油等)接触，用沙土、干燥石灰或苏打灰混合，然后避免扬尘，收集于干燥洁净有盖的容器中，转移至安全地带。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、干燥、通风处。远离火种、热源。防止阳光直射。避光保存。应与易燃、可燃物，还原剂、硫、磷等分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	0.05		
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	0.01		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TWA: OSHA 0.05mg[Pb] / m <sup>3</sup> ; ACGIH 0.15mg[Pb] / m <sup>3</sup> 美国STEL: 未制定标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	生产过程密闭，加强通风。		
呼吸系统防护:	作业工人应该佩带防尘口罩。		
眼睛防护:	必要时戴安全防护眼镜。		
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(℃):	无资料
沸点(℃):	无资料	分子式:	PbO <sub>2</sub>
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(℃):	290

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:	不溶于水、醇，溶于乙酸、氢氧化钠水溶液。	相对密度(水=1):	9.38
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	239.21
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:	棕褐色结晶或粉末。		
主要用途:	用作氧化剂、电极、蓄电池、分析试剂、火柴等。		
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:	强还原剂、活性金属粉末。
避免接触的条件:	光照、受热。
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:	OG0700000
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。进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:	51502
UN编号:	1872
IMDG规则页码:	5154
包装标志:	11
包装类别:	III
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:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/1309-60-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/1309-60-0.htm</a>
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: <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">亚硒酐</a> <a href="#">二氯乙腈</a> <a href="#">1, 3-二氯异丙醇</a> <a href="#">2, 5-二氯甲苯</a> <a href="#">二氯异丙基醚, 二氯异丙醚</a> <a href="#">1, 1-二氯-1-硝基乙烷</a> <a href="#">3, 4-二氯硝基苯</a> <a href="#">二溴二氟甲烷</a> <a href="#">月桂酰氯</a> <a href="#">硬脂酰氯</a> <a href="#">二乙酰</a> <a href="#">丁基异氰酸酯</a> <a href="#">丁酰氯</a> <a href="#">丁酸烯丙酯</a> <a href="#">七氯</a>	
 MSDS信息来源: <a href="#">二氧化铅msds报告</a> powered by <a href="#">Ichemistry.cn</a>	