

## 氧化镉 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：	氧化镉	中文别名：	无资料
英文名称：	Cadmium oxide	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">1306-19-0</a>	技术说明书编码：	MSDS#2552
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：	对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。吸入，可引起化学性肺炎和肺水肿。误服，可引起急性胃肠刺激症状，有恶心、呕吐、腹痛、腹泻、全身疲乏、肌肉疼痛和虚脱等。慢性影响对肾、肺有损害作用。
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：	氧化镉
含量：	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。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，口服牛奶、豆浆或蛋清，催吐。就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	与镁的混合物加热时可能发生爆炸。受高热分解，放出有毒的烟气。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	镉。
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：	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，小心扫起，避免扬尘，倒至空旷地方深埋。用水刷洗泄漏污染区，经稀释的污水放入废水系统。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。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。操作现场不得吸烟、饮水、进食。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/m3)：	0.05
前苏联MAC(mg/m3)：	0.05 / 0.01
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：0.05mg(Cd) / m3 美国TLV-STEL：未制订标准
监测方法：	无资料
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风。
呼吸系统防护：	可能接触其粉尘时，佩戴防毒口罩。高浓度环境中，必须佩戴防毒面具。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿相应的防护服。
手防护：	戴防化学品手套。
其他防护：	无资料

## 第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	<1426(无定形)
沸点(℃)：	1559	分子式：	CdO
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.133 / 1000℃
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	不燃

溶解性:	不溶于水、碱, 溶于稀酸、氨水。	相对密度(水=1):	6.95(无定形物)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	128.40
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	棕红色至棕黑色无定形粉末或立方晶体。		
主要用途:	用于制镉盐、催化剂、陶瓷颜料、镉电镀液等。		
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:	强氧化剂、酸类。		
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: 72mg / kg(小鼠经口)LC50: 780mg / m3(大鼠吸入)10个月		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	EV1925000		
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。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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/1306-19-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/1306-19-0.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：[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](#) [氧乐果](#) [氧化铜](#) [丁基三氯硅烷](#) [正戊酸甲酯](#) [治线磷](#) [氟\(重氢\)](#) [硬脂酸锌](#) [硬脂酰胺](#) [莠去津](#) [油酸](#) [油酸甲氧基乙酯](#) [鱼藤酮](#) [异丁基溴](#) [碳酸二正丁酯](#) [醋酸-2-丁氧基乙酯](#)

MSDS信息来源：[氧化镉msds报告](#) powered by

