

## 氟硼酸镉 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：	氟硼酸镉	中文别名：	无资料
英文名称：	Cadmium fluoroborate	英文别名：	Cadmium fluoborate
CAS号：	<a href="#">14486-19-2</a>	技术说明书编码：	MSDS#2096
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6.1类毒害品
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	本品有毒。误服或吸入粉尘会中毒。刺激皮肤。吸入可引起呼吸道刺激症状和肺水肿；误服，出现急性胃肠炎。慢性影响可损害肾、肺，影响钙、磷代谢，发生氟骨症等。
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：	氟硼酸镉
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，就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性：	受高热分解，放出高毒的烟气。		
建规火险分级：	无资料		
有害燃烧产物：	镉、氟化氢、氧化硼、氧化镉。		
灭火方法：	水、砂土。		
<b>第六部分：泄漏应急处理</b>			
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。用湿砂土混合，然后小心扫起，倒至空旷地方深埋。也可以用大量水冲洗，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。		
<b>第七部分：操作处置与储存</b>			
操作注意事项：	无资料		
储存注意事项：	储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。专人保管。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与酸类、食用化工原料等分开存放。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。		
<b>第八部分：接触控制/个体防护</b>			
中国MAC(mg/m3)：	0.05mg(尘) / m3		
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：	作业工人应该佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。		
身体防护：	穿化学防护服。		
手防护：	戴防化学品手套。		
其他防护：	无资料		
<b>第九部分：理化特性</b>			
pH：	无资料	熔点(℃)：	无资料
沸点(℃)：	无资料	分子式：	Cd(BF <sub>4</sub> ) <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(℃)：	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:	易溶于水、乙醇。	相对密度(水=1):	2.292
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	286.02
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:	无色结晶, 易潮解。		
主要用途:	用于电镀工业, 有色金属焊接。		
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: 250mg / kg(大鼠经口)LC50:		
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。工作服不要带到非作业场所, 单独存放被毒物污染的衣服, 洗后再用。注意个人清洁卫生。		
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：	61515
UN编号：	2570
IMDG规则页码：	6093
包装标志：	15
包装类别：	II
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/14486-19-2.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/14486-19-2.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](#) [氨气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [氧气msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [5-氟戊胺](#) [氟乙酸钾](#) [氟乙酸钠](#) [硅化钙](#) [硅锂](#) [癸二胺](#) [1-癸炔](#) [癸酸乙酯](#) [过碘酸](#) [过碘酸铵](#) [过氧化二碳酸二正丙酯](#) [过氧化二碳酸二仲丁酯](#) [过氧化二月桂酰](#) [过氧化尿素](#) [过氧化新戊酸叔丁酯](#)

MSDS信息来源：[氟硼酸镉msds报告](#) powered by

