

碘酸铯安全技术说明书

说明书目录

第一部分	化学品名称	第九部分	理化特性
第二部分	成分/组成信息	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	危险性概述	第十一部分	毒理学资料
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学资料
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/个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	碘酸铯	化学品俗名：	
化学品英文名称：		英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.：	
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.

第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	
健康危害：	本品有毒。对皮肤、粘膜有刺激作用。
环境危害：	
燃爆危险：	第 5.1 类 氧化剂

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。
眼睛接触:	立即翻开上下眼睑, 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:	误服者用水漱口, 给饮牛奶或蛋清, 立即就医。

第五部分: 消防措施

危险性:	与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物, 经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。受热分解放出有毒的碘化物烟气。
有害燃烧产物:	
灭火方法:	

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, 切断火源。应急处理人员戴好防毒面具, 穿一般消防防护服。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, 小心扫起, 在专用废弃场所深层掩埋。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:	
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。保持容器密封。避免光照。应与还原剂、易燃、可燃物, 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/m3):	中国 MAC: 未制订标准 前苏联 MAC: 未制订标准 美国 TLV—TWA: 未制订标准 美国 TLV—STEL: 未制订标准
前苏联 MAC(mg/m3):	
TLVTN:	
TLVWN:	
监测方法:	
工程控制:	密闭操作, 局部排风。
呼吸系统防护:	可能接触其粉尘时, 应该佩戴防毒面具。必要时佩带自给式呼吸器。
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿防酸碱工作服。
手防护:	戴橡皮胶手套。
其他防护:	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。



第九部分：理化特性

外观与性状:	白色结晶性粉末。		
pH:			
熔点(°C):	分解	相对密度(水=1):	4.98
沸点(°C):		相对蒸气密度(空气=1):	
分子式:	Zn(Io ₃) ₂	分子量:	415.18
主要成分:			
饱和蒸气压(kPa):		燃烧热(kJ/mol):	
临界温度(°C):		临界压力(MPa):	
辛醇/水分配系数的对数值:			
闪点(°C):	无意义	爆炸上限%(V/V):	无意义
引燃温度(°C):	引燃温度(°C): 无意义	爆炸下限%(V/V):	无意义
溶解性:	微溶于水, 溶于硝酸、碱液。		
主要用途:	用于医药。		
其它理化性质:			

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性:	稳定
禁配物:	还原剂、易燃或可燃物、活性金属粉末、硫、磷。
避免接触的条件:	
聚合危害:	不能出现
分解产物:	碘化氢、氧化锌。

第十一部分：毒理学资料

急性毒性:	LD50: 具刺激作用 LD50: LC50: LC50:
亚急性和慢性毒性:	
刺激性:	
致敏性:	
致突变性:	
致畸性:	



致癌性:

第十二部分：生态学资料

生态毒理毒性:

生物降解性:

非生物降解性:

生物富集或生物积累性:

其它有害作用:

第十三部分：废弃处置

废弃物性质:

废弃处置方法:

废弃注意事项:

第十四部分：运输信息

危险货物编号:

UN 编号:

包装标志:

包装类别: II

包装方法:

运输注意事项:

第十五部分：法规信息

法规信息

第十六部分：其他信息

参考文献:

填表部门:

数据审核单位: 本站整理

修改说明:

其他信息:



地址: 上海市普陀区中山北路 3064 号绿洲广场 B 座 15 楼(近轻轨 3/4 号线曹杨路站)

电话: 021-51029391、62602203、51029651、400-600-7758

网址: www.sa8000cn.cn www.csrpro.cn www.myehs.cn