

氯化锌 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：	氯化锌	中文别名：	无资料
英文名称：	Zinc chloride	英文别名：	无资料
CAS号：	7646-85-7	技术说明书编码：	MSDS#1735
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8.3类 其它腐蚀品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	本品有刺激和腐蚀作用。吸入氯化锌烟雾可引起支气管肺炎。高浓度吸入可致死。患者表现有呼吸困难、胸部紧束感、胸骨后疼痛、咳嗽等。眼接触可致结膜炎或灼伤。口服腐蚀口腔和消化道，严重者可致死。
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：	氯化锌
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10分钟或用2%碳酸氢钠溶液冲洗。就医。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水冲洗10分钟或用2%碳酸氢钠溶液冲洗。就医。
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：	患者清醒时立即漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	受高热分解产生有毒的腐蚀性气体。遇水迅速分解，放出白色烟雾。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	氯化氢。
灭火方法：	雾状水、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好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，避免扬尘，用清洁的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中，使其溶于a. 水、b. 酸、或c. 氧化成水溶液状态，再加硫化物发生沉淀反应，然后废弃。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、干燥、通风处。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。分装和搬运作业要注意个人防护。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)：	未制定标准
前苏联MAC (mg/m3)：	： 未制定标准
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TWA： OSHA 1mg[烟尘] / m3； ACGIH 1mg / m3美国STEL： ACGIH 2mg / m3[蒸气]
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：	可能接触其粉尘时，应该佩带防毒面具。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：	穿工作服(防腐材料制作)。
手防护：	戴橡皮手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	365
沸点(℃)：	732	分子式：	ZnCl2
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.13 / 428
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	无意义	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无意义	燃烧性：	不燃

溶解性:	溶于水、乙醇、乙醚、甘油，不溶于液氨。	相对密度(水=1):	2.91
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	136.29
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:	白色粉末，无臭，易潮解。		
主要用途:	用作脱水剂、缩合剂、媒染剂、石油净化剂，还用于电池、电镀、医药等行业。		
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。		
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:	LD50：350mg / kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	ZH1400000		
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：	83504
UN编号：	2331
IMDG规则页码：	8247
包装标志：	20
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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/7646-85-7.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](#) [异丙醇msds报告](#) [盐酸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](#) [氯丹](#) [5-氯-2-甲基苯胺](#) [氯甲酸苯酯](#) [双光气](#) [氯溴甲烷](#) [钠硼氢](#) [硼氢化钾](#) [硼氢化锂](#) [硼酸乙酯](#) [胺吸磷](#) [八氟戊醇](#) [八氯萘](#) [二氯苯基三氯硅烷](#) [2-\(2, 4-二氯苯氧基\)丙酸, 2, 4-滴丙酸](#) [杀螨醚](#)

MSDS信息来源：[氯化锌msds报告](#) powered by