

# 化学品安全技术说明书

## MSDS

### 第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：氯化锌  
化学品俗名或商品名：氯化锌  
化学品英文名称：ZINC CHLORIDE  
企业名称：杭州萧山江城化工有限公司  
地址：浙江杭州萧山南阳经济技术开发区  
邮编：311227  
电子邮件地址：chem@cnchemservice.com  
传真号码：0571 82170605  
企业应急电话：0571-82170468 82170605  
生效日期：2003年8月30日

### 第二部分 组成/成分信息

成分	含量
氯化锌	98%-100%
水分	1.2-2.0%

### 第三部分 危险性概述

危险性类别：8.3类

侵入途径：吸入，食入，经皮肤吸收

健康危害：吸入，食入，经皮肤吸收后对身体有害，吸入后对皮肤，黏膜，和上呼吸道，眼睛有强烈的刺激作用，引起咽喉，气管的痉挛，水肿，化学性肺炎等。

环境危害：其他危险性是无恶臭无爆炸，染手反应，表明不属于易燃，易爆类化学危险品。

### 第四部分 急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣服，用肥皂水及清水冲洗。

眼睛接触：立即翻下眼睑，用流动的清水冲洗15分钟，就医。

吸入：脱离现场到空气清新处，呼吸困难的时候给氧气，呼吸停止时立即进行人工呼吸。

食入：误服者应用牛奶，蛋清，就医。

### 第五部分 消防措施

危险特性：受高温分解产生有毒的氯化锌气体。

灭火方法和灭火设备：雾状水，二氧化碳，泡沫，干粉，沙土等

### 第六部分 泄露应急处理

应急处理：隔离泄露的污染区，周围设置警告的标志，戴好放酸碱手套和靴子。

消除办法：用大量的清水冲洗或用铲子收集于容器中，做回收。

### 第七部分 操作处理和储存

操作注意事项：搬运时要轻装轻卸，防止包装或者容器的破损  
储存注意事项： 储存于阴凉的仓库中，通风的仓库内，远离火种和热源，保持容器的密封。

#### **第八部分： 接触控制 / 个人防护**

工程控制： 密闭操作，局部排风。  
呼吸系统防护： 空气中浓度较高的时候，戴面具呼吸器。  
身体防护： 穿酸碱工作服。  
手防护： 酸碱手套  
其他防护： 工作后，淋浴更衣，注意个人清洁卫生。

#### **第九部分： 理化特性**

外观和形状： 白色固体结晶  
熔点： 3 6 5 度  
沸点： 7 3 2 度  
密度： 2 . 9 1  
饱和蒸汽压 KPa： 0 . 1 3 / 4 2 8  
闪点： 无意义  
溶解性能： 溶于水，丙酮，乙醇，甘油，不溶解于液胺。  
主要用途： 用于离子交换树脂，医药的助剂，还用于电镀，电池等行业。

#### **第十部分 稳定性和反应性**

稳定性： 稳定  
禁忌物： 强氧化剂  
聚合危险： 不出现

#### **第十二部分 废弃处理**

废弃物性质： 危险废弃物理学  
废弃处理方法： 处理前参阅国家和地区的有关法规。

#### **第十三部分 运输信息**

包装方法： 塑料编制袋或者铁桶  
运输注意的事项： 远离火种，热源，保持容器的密封。应该于氧化剂分开运输。搬运时候要轻装轻卸。

#### **第十四部分**

法规信息： 《危险化学品管理条例》《工作场所安全使用化学品规定》等法规。

#### **第十五部分： 其他信息**

参考文献： 《常用化学危险品安全手册》（化学工业出版社）