

氰化锌 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：	氰化锌	中文别名：	无资料
英文名称：	Zinc cyanide	英文别名：	无资料
CAS号：	557-21-1	技术说明书编码：	MSDS#1706
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 经皮吸收
健康危害：	蒸气对呼吸道有刺激性。吸入后引起氰化物中毒，出现虚弱、头痛、神经错乱、恶心、呕吐等。高浓度吸入立即引起虚脱和呼吸停止。可引起皮肤和眼灼伤。口服可致死。
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：	氰化锌
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	立即脱去污染的衣着，用流动清水冲洗15分钟。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。呼吸停止者，立即进行人工呼吸（勿用口对口）。必要时进行人工呼吸。给吸入亚硝酸异戊酯，立即就医。
食入：	误服者用1：5000高锰酸钾或5%硫代硫酸钠洗胃。立即就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	本身不能燃烧。受高热或与酸接触会产，生剧毒的氰化物气体。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	氰化氢、氧化氮。
灭火方法：	砂土、干粉。禁止使用酸碱灭火剂。禁止用二氧化碳。

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正压自给式呼吸器，穿厂商特别推荐的化学防护服(完全隔离)。戴好防毒面具，穿一般消防防护服。不要直接接触泄漏物，避免扬尘，小心扫起，移至大量水中，加过量次氯酸钠，静置24小时，稀释后放入废水系统。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：	容器必须密封，宜专仓专储，并保持干燥。远离火种、热源。切忌与酸类混储混运。应与食用化工原料、易燃、可燃物等分开存放。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。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。运输按规定路线行驶，中途不得停驶。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	0.3mg[HCN] / m3
前苏联MAC(mg/m3)：	0.3mg[HCN] / m3
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TWA：ACGIH 5mg[CN] / m3[皮]美国STEL：未制定标准
监测方法：	无资料
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风和全面排风。尽可能机械化、自动化。
呼吸系统防护：	可能接触毒物时，必须佩带防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，建议佩带正压自给式呼吸器。
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(℃)：	无资料
沸点(℃)：	无资料	分子式：	Zn(CN)2
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(℃)：	分解温度(℃)：800

闪点(°C):	无意义	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无意义	燃烧性:	不燃
溶解性:	不溶于水, 微溶于热水、乙醇、醚, 溶于碱液、氨水。	相对密度(水=1):	1.85
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	117.41
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。		
主要用途:	用于电镀及制造医药、农药, 也用于有机合成。		
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:	无资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	ZH1575000		
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, 彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后再用。车间应配备急救设备及药品。有关人员应学会自救互救。		
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:	61001
UN编号:	1713
IMDG规则页码:	6282
包装标志:	13
包装类别:	I
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:	无资料
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 石灰氮 对氰基苯甲酸 氰酸钾 氯乙腈 2-氯乙酰苯 3-氯-1-丁烯 草灭平 氨基-3-甲基吡啶 2-氨基-6-皮考林 3-氨基喹啉 8-氨基喹啉 分散耐晒桃红B N-氨基吗啉 安果 胺菊酯	

MSDS信息来源：[氰化锌msds报告](#) powered by

