

氧氰化汞 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：	氧氰化汞	中文别名：	氰氧化汞
英文名称：	Mercury oxycyanide	英文别名：	Mercuric oxycyanide
CAS号：	1335-31-5	技术说明书编码：	MSDS#2884
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：	本品剧毒。与酸类发生反应，会散发出剧毒的氰化氢气体。误服，吸入或皮肤接触均会严重中毒，出现氰化物、汞的中毒表现。
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：	氧氰化汞；氰氧化汞
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣物，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。吸入亚硝酸异戊酯，肌肉注射10%4-二甲基氨基苯酚。就医。
食入：	误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。吸入亚硝酸异戊酯，肌肉注射10%4-二甲基氨基苯酚。

第五部分：消防措施

危险特性：	接触明火、高热或受到摩擦震动、撞击时可发生爆炸。遇酸会产生剧毒、易燃，的氰化氢气体。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：	氮氧化物、汞、氰化氢。
灭火方法：	水、砂土。

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，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用湿砂土混合，移至大量水中，加过量的次氯酸钠，静置24h，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：	通常商品加有稳定剂。储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。管理应按“五双”管理制度执行。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。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。轻装轻卸。禁止震动、撞击和摩擦。分装和搬运作业要注意个人防护。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	未制订标准
前苏联MAC(mg/m3)：	0.2 / 0.05 (Hg,)
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA： 0.1mg (Hg) / 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。尽可能机械化、自动化。
呼吸系统防护：	可能接触其粉尘时，必须佩戴防毒面具。空气中浓度较高时，应该佩戴正压自给式呼吸器。
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：	Hg (CN) ₂ Hg ₀
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：	可燃
溶解性：	微溶于水，溶于热水。	相对密度(水=1)：	4.44
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	469.22
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：	白色至微灰褐色结晶或粉末。		
主要用途：	用于医药工业。		
其它理化性质：	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	不稳定		
禁配物：	强氧化剂、强酸。		
避免接触的条件：	受热、光照。		
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：	LD50：2.5mg / kg (兔，静脉内) (LDLo) 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：	61030
UN编号：	1642
IMDG规则页码：	6185
包装标志：	13
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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/1335-31-5.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 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 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 野麦畏 一乙酸甘油酯 一乙酸间苯二酚酯 乙二醇单丙基醚 硝化乙二醇 异戊酰氯 乙二醇二乙酸酯 乙二醛 3-己醇 不对称二乙基乙烯 乙基溴硫磷 乙硫基乙醇 乙酸钡 乙酸苯乙酯 乙酸甲氧基乙基汞	

MSDS信息来源：[氧氰化汞msds报告](#) powered by

