

亚硝酰氯 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:	亚硝酰氯	中文别名:	氧氯化氮
英文名称:	nitrosyl chloride	英文别名:	nitrogen oxychloride
CAS号:	2696-92-6	技术说明书编码:	MSDS#82
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2.3类 有毒气体
侵入途径:	吸入 食入
健康危害:	本品对眼睛、皮肤和粘膜有强烈刺激性，具有类似氯气和氮氧化物的毒作用。吸入后可引起肺水肿及出血。
环境危害:	无资料
燃爆危险:	本品不燃，高毒，具腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。

第三部分：成分/组成信息

有害物成分:	亚硝酰氯
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。
眼睛接触:	提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入:	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
食入:	误服者用水漱口，饮牛奶或蛋清，立即就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	强氧化剂。本品不会燃烧，但可助燃。与丙酮、铝接触剧烈反应。与易燃物、有机物接触易着火燃烧。遇水或潮气分解。对钢铁有腐蚀性。
建规火险分级:	无资料
有害燃烧产物:	氮氧化物、氯化氢。
灭火方法:	消防人员必须穿特殊防护服，在掩蔽处操作。切断气源。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理:	迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并立即进行隔离，小泄漏时隔离150m，大泄漏时隔离300m，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。避免与可燃物或易燃物接触。尽可能切断泄漏源。合理通风，加速扩散。漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用。
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项:	严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴过滤式防毒面具（全面罩）或自给式呼吸器，穿胶布防毒衣，戴橡胶手套。远离易燃、可燃物。避免产生烟雾。防止气体或蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与还原剂、酸类接触。尤其要注意避免与水接触。搬运时戴好钢瓶安全帽和防震橡皮圈，防止钢瓶碰撞、损坏。配备泄漏应急处理设备。
储存注意事项:	储存于阴凉、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。应与还原剂、酸类、易（可）燃物、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC (mg/m ³):	未制定标准
前苏联MAC (mg/m ³):	未制定标准
TLVTN:	未制定标准
TLVWN:	未制定标准
接触限值:	美国TLV-TWA: 未制订标准 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和全面通风。
呼吸系统防护:	空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（全面罩）或自给式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴空气呼吸器。
眼睛防护:	呼吸系统防护中已作防护。
身体防护:	穿胶布防毒衣。
手防护:	戴橡胶手套。
其他防护:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。保持良好的卫生习惯。注意检测毒物。

第九部分：理化特性

pH:	无资料	熔点(°C):	-64.5
沸点(°C):	-5.5	分子式:	C1N0
主要成分:	纯品	饱和蒸气压(kPa):	10.1(-50°C)
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	167
闪点(°C):	无意义	引燃温度(°C):	无意义
自然温度:	引燃温度(°C): 无意义	燃烧性:	不燃
溶解性:	溶于浓硫酸。	相对密度(水=1):	1.25(30°C, 液体)
相对蒸气密度(空气=1):	2.3	分子量:	65.5
燃烧热(kJ/mol):	无意义	临界压力(MPa):	9.36
爆炸上限%(V/V):	无意义	爆炸下限%(V/V):	无意义
外观与性状:	红褐色液体或黄色气体，具有刺鼻恶臭味，遇水和潮气分解。		
主要用途:	用于合成清洁剂、触媒及中间体。		
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:	强还原剂、强酸、易燃或可燃物、水。
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: 无资料 LC50: 无资料
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。保持良好的卫生习惯。注意监测毒物。
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:	根据国家和地方有关法规的要求处置。或与厂商或制造商联系, 确定处置方法。
废弃注意事项:	无资料
第十四部分: 运输信息	
危险货物编号:	23039
UN编号:	1069
IMDG规则页码:	2165
包装标志:	6
包装类别:	Z01
包装方法:	无资料。
运输注意事项:	铁路运输时须报铁路局进行试运, 试运期为两年。试运结束后, 写出试运报告, 报铁道部正式公布运输条件。铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。采用钢瓶运输时必须戴好钢瓶上的安全帽。钢瓶一般平放, 并应将瓶口朝同一方向, 不可交叉; 高度不得超过车辆的防护栏板, 并用三角木垫卡牢, 防止滚动。严禁与还原剂、酸类、易燃物或可燃物、食用化学品等混装混运。夏季应早晚运输, 防止日光曝晒。公路运输时要按规定路线行驶, 禁止在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。
第十五部分: 法规信息	
法规信息:	化学危险物品安全管理条例 (1987年2月17日国务院发布), 化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992]677号), 工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发423号) 等法规, 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定; 常用危险化学品的分类及标志 (GB 13690-92) 将该物质划为第2.3类有毒气体; 剧毒品分级、分类与品名编号 (GA 57-93) 中, 该物质的液化或压缩品被划为第二类 A级有机剧毒品。
第十六部分: 其他信息	
参考文献:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/2696-92-6.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 氧气液氮 压凝汽油 一氟二氯甲烷 氨基甲烷 一氯二氟甲烷 一氯二氟乙烷 一氯三氟乙烷 一氯五氟乙烷 1,2-二甲基环戊烷 对称二甲基肼 氯化三甲基 2-氯丙烯基氯 2-辛炔 2-辛烯	



MSDS信息来源: [亚硝酰氯msds报告](#) powered by