

二氧化氯MSDS办理 英文报告编写

产品名称	二氧化氯MSDS办理 英文报告编写
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

二氧化氯MSDS办理 英文报告编写

第1部分：化学品名称
化学品中文名称：二氧化氯
化学品英文名称：chlorine dioxide
英文名称：chlorine oxide
技术说明书编码：1574
CAS No.：10049-04-4
第二部分：成分/组成信息
有害物成分含量
CAS No. 二氧化氯 10049-04-4
第三部分：危险性概述
健康危害：本品具有强烈刺激性。接触后主要引起眼和呼吸道刺激。吸入高浓度可发生肺水肿。能致死。对呼吸道产生严重损伤浓度的本品气体，可能对皮肤有刺激性。皮肤接触或摄入本品的高浓度溶液，可引起强烈刺激和腐蚀。长期接触可导致慢性支气管炎。燃爆危险：本品不燃，具强腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。
第四部分：急救措施
皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。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：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。
第五部分：消防措施
危险特性：具有强氧化性。能与许多化学物质发生爆炸性反应。对热、震动、撞击和摩擦相当敏感，极易分解发生爆炸。有害燃烧产物：氯化氢。
灭火方法：消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服，在上风向灭火。迅速切断气源，用水喷淋保护切断气源的人员，然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。
二氧化氯MSDS
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，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。用工业覆盖层或吸附/吸收剂盖住泄漏点附近的下水道等地方，防止气体进入。喷雾状水稀释。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。建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具(全面罩)，穿连衣式胶布防毒衣，戴橡胶手套。远离易燃、可燃物。防止气体泄漏到工作场所空气中。避免与还原剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。
储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与易(可)燃物、还原剂等分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备。
二氧化氯MSDS
第八部分：接触控制/个体防护
TLVTN：ACGIH 0.1ppm,0.28mg/m3
TLVWN：ACGIH 0.3ppm,0.38mg/m3
监测方法：酸性紫R比色法
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，必须佩戴自吸过滤式防毒面具(全

面罩)。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。身体防护：穿连衣式胶布防毒衣。手防护：戴橡胶手套。其他防护：工作现场严禁吸烟。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。二氧化氯MSDS. 二氧化氯MSDS 第九部分：理化特性外观与性状：黄红色气体，有刺激性气味。熔点()：-59相对密度(水=1)：3.09(11)沸点()：9.9(97.2kPa,爆炸)相对蒸气密度(空气=1)：2.3分子式：ClO₂分子量：67.45主要成分：纯品溶解性：不溶于水。主要用途：用作漂白剂、除臭剂、氧化剂等。第十四部分：运输信息包装类别：Z01运输注意事项：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。严禁与易燃物或可燃物、还原剂、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;剧毒物品分级、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1类 A级无机剧毒品。