

佛山五氟化氯MSDS安全分析报告办理

产品名称	佛山五氟化氯MSDS安全分析报告办理
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

第1部分：化学品名称
化学品中文名称：五氟hua氯
化学品英文名称：chlorine pentafluoride
技术说明书编码：2844
CAS No.：13637-63-3
第二部分：成分/组成信息
有害物成分含量CAS No.五氟hua氯13637-63-3
第三部分：危险性概述
健康危害：本品对眼睛、鼻和粘膜有强烈刺激和腐蚀作用。遇潮气或水释出刺激性腐蚀性的氟化氢烟雾。燃爆危险：本品助燃，有毒，具腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。
第四部分：急救措施
皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。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：饮足量温水，催吐。就医。
第五部分：消防措施
危险特性：强氧化剂。与易燃物、有机物接触易着火燃烧。与水、硝酸、金属接触发生强烈反应。遇高热分解释放出高毒烟气。遇潮时对大多数金属有腐蚀性。有害燃烧产物：氯化氢、氟化氢、氯化物、氟化物。
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。
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450m，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防腐防毒服。从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。用排风机将漏出气送至空旷处。如有可能，将残余气或漏出气用排风机送至水洗塔或与塔相连的通风橱内。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：密闭操作，提供充分的局部排风。防止气体泄漏到工作场所空气中。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)，穿密闭型防毒服，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。远离易燃、可燃物。避免与硝酸接触。尤其要注意避免与水接触。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与易(可)燃物、硝酸、食用化学品等分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备。
第八部分：接触控制/个体防护
中国MAC(mg/m³): 1(F)
TLVTN: 2.5mg(F)/m³
监测方法：氟试剂-镉盐比色法
工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。
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：穿密闭型防毒服。
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。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。
第九部分：理化特性
外观与性状：无色非易燃性气体，遇潮气产生白色腐蚀性烟雾。
熔点()：-102
沸点()：-13.9
相对蒸气密度(空气=1)：4.5
分子式：ClF₅
分子量：130.45
主要用途：用作氟化剂。
第十部分

：稳定性和反应活性禁配物：易燃或可燃物、水、硝酸。第十四部分：运输信息危险货物编号：23021UN编号：2548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。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材。严禁与易燃物或可燃物、酸类、食用化学品等混装混运。夏季应早晚运输，防止日光曝晒。中途停留时应远离火种、热源。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。