



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[75-88-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:75-88-7 基本信息

中文名:	一氟三氟乙烷; R133a; 1, 1, 1-三氟-2-氯乙烷
英文名:	1, 1, 1-trifluoro-2-chloroethane
别名:	1, 1, 1-trifluoroethyl chloride; freon 133a
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₂ ClF ₃
分子量:	118.49
CAS登录号:	75-88-7

物理化学性质

性质描述: 无色气体, 熔点-105° C, 沸点7° C

安全信息

S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。
S23: 不要吸入蒸汽。
S59: 回收时参考生产商和供应商提供的信息。

CAS#75-88-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事75-88-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 75-88-7](#) 查看
 若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

[氯三氟乙烷\(75-88-7\)](#)的健康危害:
 侵入途径: 吸入。
 健康危害: 本品属多氟烷烃。多氟烷烃的主要毒作用为麻醉作用; 高浓度使空气中氧分压降低, 可致缺氧性窒息。

毒理学资料及环境行为:
 毒性: 低毒类。
 急性毒性: 小鼠吸入的近似LD为25%, 10分钟。
 危险特性: 在空气中不发生燃烧爆炸。受高热分解, 放出有毒的氟化物和氯化物气体。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。
 燃烧(分解)产物: 氯化物、氟化物。

泄漏应急处理:
 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, 穿一般作业工作服。尽可能切断泄漏源。合理通风, 加速扩散。将漏气的容器移至空旷处, 注意通风。漏气容器要妥善处理, 修复、检验后再用。

生产方法及其他:

防护措施:

呼吸系统防护: 一般不需特殊防护。高浓度接触时可佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。

眼睛防护: 一般不需特殊防护。

身体防护: 穿一般作业工作服。

手防护: 戴一般作业防护手套。

其它: 工作现场严禁吸烟。避免高浓度吸入。

急救措施:

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。

灭火方法: 本品不燃。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、[二氧化碳](#)、泡沫。

相关化学品信息

[4-羟基-2,6-二甲基苯甲酸](#) [756531-49-4](#) [2,5-二氢-3-甲基-1-苯基磷-1-氧化物](#) [75727-47-8](#) [75381-46-3](#) [75867-39-9](#) [753008-40-1](#) [75207-77-1](#) [75486-14-5](#) [75853-50-8](#) [7597-78-6](#) [75088-31-2](#) [75987-08-5](#) [75272-35-4](#) [757145-67-8](#) [氯化铊](#) [乙醇](#) [三溴氧磷](#) 517