

(75-88-7)氯三氟乙烷氟利昂 133a 安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：氯三氟乙烷氟利昂 133a 俗称（别名）：	英文名：Chlorotrifluoroethane；1-Chloro-2，2，2trifluoroethane	
	分子式：C2H2ClF3	分子量：118. 49	UN 编号：1983
	危险性类别：加压气体;生殖毒性,类别 1B;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3（麻醉效应）;危害臭氧层,类别 1	危化品编号：1390 危规号：	CAS 号：75-88-7
	包装标志：	包装类别：III	
理化性质	外观性状：无色气体。		
	溶解性：		
	熔点：（℃）	沸点：（℃）7	
	相对密度（水=1）：	相对密密度（空气=1）：4. 1	
	饱和蒸气压（kPa）：	燃烧热（kJ/mol）：	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：		临界压力（MPa）：
	燃烧性：第 2. 2 类不燃气体		闪点：
	爆炸下限：		爆炸上限：
	引燃温度：		最小点火能：（mJ）：无资料
	最大爆炸压力（MPa）：无资料		稳定性： 稳定
	聚合危害： 不能出现		燃烧分解产物：
	禁配物： 强氧化剂、易燃或可燃物。		
	危险特性：若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。		
灭火方法：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。雾状水。			
毒性	毒性：LD50：低毒类 LD50：LC50：小鼠吸入的近似 LD 为 25%，10 分钟。LC50：		
健康危害	侵入途经： 吸入		
	健康危害 本品在高浓度时有麻醉作用。		
急救	※皮肤接触： ※眼睛接触： ※吸入： 脱离现场至空气新鲜处。静卧休息。注意保暖；严重者立即就医。 ※食入：		
防护	中国 MAC：中国 MAC：未制订标准前苏联 MAC：未制订标准美国 TLV—TWA：未制订标准美国 TLV—STEL：未制订标准 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN： ※工程控制：密闭操作。提供良好的自然通风条件。 ※呼吸系统防护：高浓度环境中，佩带供气式呼吸器。 ※眼睛防护：一般不需特殊防护。 ※身体防护：穿工作服。 ※手防护：一般不需特殊防护。 ※其他防护：避免高浓度吸入。		
泄漏	泄漏处理： 切断气源，通风对流，稀释扩散。漏气容器不能再用，且要经过技术处理以清除可能剩下的气体。		

处 理	
储 运	储运： 储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防潮、防晒。应与易燃、可燃物分开存放。平时要注意检查容器是否有泄漏现象。搬运时戴好钢瓶安全帽和防震橡皮圈，防止钢瓶碰撞、损坏。