本PDF文件由 爱化学 Ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击353-36-6，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:353-36-6 基本信息

中文名:	氟乙烷; 氟乙烷；乙基氟；制冷剂R-161
英文名:	Ethane, fluoro-
别名:	Ethylfluoride; F 161; Fluoroethane; HFA 161; HFC 161; Monofluoroethane; R 161
分子结构:	
分子式:	C_2H_5F
分子量:	48.06
CAS登录号:	353-36-6

物理化学性质

性质描述:	**氟乙烷(353-36-6)的性状：** 1.本品为无色易燃液化气体； 2.熔点-143.2； 3.沸点-37.7； 4.相对密度0.8158(-37.7℃)(水=1)； 5.相对蒸汽密度1.66(空气=1)； 6.临界压力(MPa)5.03； 7.辛醇/水分配系数1.26； 8.闪点(℃)-91。

CAS#353-36-6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353-36-6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. 353-36-6 查看

若您是此化学品供应商，请按照化工产品收录说明进行免费添加

其他信息

氟乙烷(353-36-6)的储存方法：

易燃，与空气混合能形成爆炸性混合物。储存于阴凉、通风的易燃气体专用库房。库温不宜超过30℃。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备。

健康危害：

侵入途径：吸入。

健康危害：本品有麻醉性。遇热分解，释放出剧毒的氟化氢气体。

爱化学尽量确保CAS No 353-36-6数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询

生产方法及其他:	**毒理学资料及环境行为：** 危险特性：与空气混合能形成爆炸性混合物。遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。受热分解放出有毒的氟化物气体。气体比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。 燃烧(分解)产物：一氧化碳、二氧化碳、氟化氢。 **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。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。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。合理通风，加速扩散。漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用。 **防护措施：** 呼吸系统防护：一般不需要特殊防护，高浓度接触时可佩带自吸过滤式防毒面具(半面罩)。 眼睛防护：必要时，戴化学安全防护眼镜。 身体防护：穿防静电工作服。 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：切断气源。若不能立即切断气源，则不允许熄灭正在燃烧的气体。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。

相关化学品信息

35553-62-9 3508-73-4 35915-79-8 355-85-1 2-溴-4-氟三氟甲苯 35733-55-2 35202-56-3 6,7-乙氧基-4-(三氟甲基)香豆素 35882-85-0 35194-22-0 35776-96-6 3586-64-9 35031-53-9 甲基脂肪酰氯 350799-45-0 437

生成时间2015-9-15 12:29:26

爱化学尽量确保CAS No 353-36-6数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询