



本PDF文件由 [爱化学 www.ichemistry.cn](#) 免费提供，全部信息请点击[75-02-5](#)，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:75-02-5 基本信息

中文名:	氟乙烯； 氟乙烯； 乙烯基氟
英文名:	Ethene, fluoro-
别名:	Ethylenne, fluoro- (8CI) ; 1-Fluoroethene; 1-Fluoroethylene; FC 1141; Fluoroethene; Fluoroethylene; Monofluoroethene; Monofluoroethylene; R 1141; Vinyl fluoride
分子结构:	
分子式:	C_2H_3F
分子量:	46.04
CAS登录号:	75-02-5

物理化学性质

性质描述:	氟乙烯(75-02-5)的性状: 1. 本品为无色、无臭气体； 2. 熔点-160.5； 3. 沸点-72.2； 4. 相对密度0.78(30℃)(水=1)； 5. 相对蒸汽密度1.6(空气=1)； 6. 临界压力(MPa)5.2； 7. 辛醇/水分配系数1.19； 8. 闪点(℃)-120； 9. 引燃温度(℃)460； 10. 爆炸下限(%)2.6。
-------	---

CAS#75-02-5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75-02-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 氟乙烯专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

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. 75-02-5](#) 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

产品应用:	用途: 主要用于生产聚氟乙烯，也用于其他树脂的合成。
	氟乙烯(75-02-5)的制备:

	<p>乙炔法采用乙炔与氟化氢催化加成的方法。可由乙炔与氟化氢在催化剂存在下加成而得，或由1, 1-二氟乙烷等经热裂解而得。</p> <p>储存方法： 生产方法及其他：易燃，与空气混合能形成爆炸性混合物。通常商品加有阻聚剂。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、酸类分开存放，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。</p> <p>安全性： 是所有含氟烯烃中毒性最低的。可液化装钢瓶贮运，因临界温度低，夏季贮存，应多加注意。LC₅₀为800000cm³/m³(体积)。液态氟乙烯装钢瓶，长期保存不聚合，加入少量萜烯则更为安全。氟乙烯爆炸非常剧烈，反应器、聚合釜的安全阀要灵敏。</p>
--	---

相关化学品信息

[75929-67-8](#) [750536-95-9](#) [758-67-8](#) [753021-77-1](#) [7564-68-3](#) [β-环糊精](#) [759-45-5](#) [75714-71-5](#) [75840-96-9](#) [757910-15-9](#) [75274-16-7](#) [75734-94-0](#) [759399-59-2](#) [750513-65-6](#) [7570-49-2](#) 427

生成时间2016-6-19 12:19:16