



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[13709-36-9](#)，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:13709-36-9 基本信息

中文名:	二氟代氙
英文名:	Xenon fluoride (XeF <sub>2</sub> )
别名:	Xenondifluoride; Xenon difluoride (XeF <sub>2</sub> ); Xenon(II) fluoride
分子结构:	
分子式:	F <sub>2</sub> Xe
分子量:	169.29
CAS登录号:	13709-36-9
EINECS登录号:	237-251-2

### 物理化学性质

性质描述:	二氟代氙(13709-36-9)的物化性质: 1、性状: 无色晶体状粉末; 2、密度(g/mL, 25/4°C): 4.32; 3、熔点(°C): 129。
-------	---

### 安全信息

安全说明:	S17: 远离可燃物质。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。
危险品标:	
危险类别码:	T: 有毒物质

### CAS#13709-36-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事13709-36-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 二氟代氙专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应F2Xe等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

百灵威科技有限公司 生产销售Xenon fluoride (XeF<sub>2</sub>)等化学产品, 欢迎订购 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. 13709-36-9](#) 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

生产方法及其他:

**二氟代氙(13709-36-9)的生态数据:**

通常对水体是稍微有害的，不要将未稀释或大量产品接触地下水，水道或污水系统，未经政府许可勿将材料排入周围环境。

**毒理学数据:**

- 1、急性毒性：小鼠口经LD50: 90 mg/kg;
- 2、主要的刺激性影响：在皮肤和粘膜上造成腐蚀性影响，刺激皮肤和粘膜；
- 3、在眼睛上面：强烈的腐蚀性影响，刺激的影响；没有已知的敏化影响；
- 4、吸入毒性：小鼠吸入LC50/2H: 445mg/m<sup>3</sup>/2H。

**计算化学数据:**

- 1、氢键供体数量: 0
- 2、氢键受体数量: 2
- 3、可旋转化学键数量: 0
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 0
- 5、重原子数量: 3
- 6、表面电荷: 0
- 7、复杂度: 2.8
- 8、同位素原子数量: 0
- 9、确定原子立构中心数量: 0
- 10、不确定原子立构中心数量: 0
- 11、确定化学键立构中心数量: 0
- 12、不确定化学键立构中心数量: 0
- 13、共价键单元数量: 1

**性质、稳定性:**

- 1、常温常压下稳定；
- 2、避免的物料：水分/潮湿、还原剂、空气、金属粉末。

**贮存方法:**

常温密闭，阴凉通风干燥惰性气体下。

## 相关化学品信息

[8-羟基喹啉锌盐](#)    [\(R\)-\(-\)-2-Amino-6-phosphonohexanoic acid hydrate](#)    [反式-4-甲基环己羧酸](#)    [132684-62-9](#)    [13089-26-4](#)    [溴化](#)

[镥](#)    [2-甲基苯硫酚](#)    [13675-34-8](#)    [13153-11-2](#)    [13075-65-5](#)    [2,4,6-三甲基环三硅氧烷](#)    [13653-84-4](#)    [S-\(三氟甲基\)二苯并噻吩](#)

[噁四氟硼酸盐](#)    [130348-90-2](#)    [碰](#)    470

生成时间2021/3/31 15:31:10