



本PDF文件由

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 (XeF₂)

别名: Xenondifluoride;
Xenon difluoride (XeF₂);
Xenon(II) fluoride

分子结构:

分子式: F₂Xe

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℃): 4.32;
3、熔点(℃): 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: T: 有毒物质

危险类别码: R8: 遇到易燃物会导致起火。
R25: 吞咽有毒。
R26: 吸入极毒。
R34: 会导致灼伤。

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 (XeF₂)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

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: 小鼠口服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/m³/2H。

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](#)
[镱](#) [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](#)
[喹四氟硼酸盐](#) [130348-90-2](#) [碲](#) 470

生成时间2021/3/31 15:31:10