

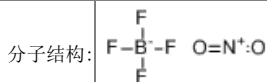


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[13826-86-3](http://13826-86-3), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number: 13826-86-3 基本信息

中文名: 四氟硼酸硝酰阳离子  
 英文名: nitronium tetrafluoroborate  
 别名: Nitryl tetrafluoroborate



分子式:  $\text{BF}_4\text{NO}_2$

分子量: 133.818

CAS登录号: 13826-86-3

EINECS登录号: 237-533-5

#### 物理化学性质

性质描述: **四氟硼酸硝酰阳离子 (13826-86-3) 的性状:**  
 本品的熔点是200°C, 密度是1.29g/mL。

#### 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

#### CAS#13826-86-3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13826-86-3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 四氟硼酸硝酰阳离子专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应 $\text{BF}_4\text{NO}_2$ 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nitronium tetrafluoroborate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. 13826-86-3](http://CAS No. 13826-86-3) 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:

**四氟硼酸硝酰阳离子 (13826-86-3) 的危害性:**

本品通常对**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。

**计算化学数据:**

- 1、氢键供体数量: 1
- 2、氢键受体数量: 8
- 3、可旋转化学键数量: 0
- 4、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 49.7
- 5、重原子数量: 8

**储存条件:**

常温常压下稳定避免的物料 水分/潮湿 **酸** 氧化物 活性**金属**胺 **酒精**。常温密闭, 阴凉通风干燥惰性气体下。

## 相关化学品信息

[130129-22-5](#) [134036-53-6](#) [\[\[\[6-甲基-2-吡啶基\]氨基\]亚甲基\]丙二酸二乙酯](#) [13815-46-8](#) [136553-76-9](#) [138904-48-0](#)  
[131962-27-1](#) [1333-38-6](#) [氟硅酸铅,四水](#) [间苯二甲酸二\(2-乙基己基\)酯](#) [130065-26-8](#) [13908-76-4](#) [13151-82-1](#) [13789-63-4](#) [134869-03-7](#) 463

生成时间2021/1/19 6:50:42