




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[13765-26-9](#), 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:13765-26-9 基本信息

中文名:	氟化钆; 氟化钆无水
英文名:	Gadolinium fluoride(GdF3)
别名:	Gadoliniumfluoride; Gadolinium trifluoride
分子结构:	
分子式:	F ₃ Gd
分子量:	214.25
CAS登录号:	13765-26-9
EINECS登录号:	237-369-4

物理化学性质

性质描述:	<p>基础数据氟化钆(13765-26-9)的属性:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、性状: 白色固体; 2、密度: 7.1; 3、熔点(°C)1231; 4、沸点(°C, 常压): 2277; 5、溶解性: 不能溶解的。
-------	--

CAS#13765-26-9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13765-26-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 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. 13765-26-9 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

产品应用:	<p>氟化钆(13765-26-9)的用途:</p> <p>用作制备金属钆等。</p>
	<p>基础数据氟化钆(13765-26-9)的生态学数据:</p> <p>通常对水体系是稍微有害的, 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。</p> <p>毒理学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、急性毒性: 主要的刺激性影响: <ol style="list-style-type: none"> a: 在皮肤上面: 刺激皮肤和粘膜; b: 在眼睛上面: 刺激的影响; 没有已知的敏化影响。 <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、氢键供体数量: 0 2、氢键受体数量: 3 3、可旋转化学键数量: 0 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 0

生产方法及其他:

- 5、重原子数量: 4
- 6、表面电荷: 0
- 7、复杂度: 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。

性质与稳定性:

- 1、常温常压下稳定;
- 2、避免的物料酸: 不溶于冷水, 微溶于热的[氢氟酸](#)中。

贮存方法:

常温密闭, 阴凉通风干燥。

相关化学品信息

[138768-28-2](#) [1332-76-9](#) [130146-28-0](#) [四氯化钨](#) [13126-28-8](#) [130997-65-8](#) [139036-51-4](#) [微囊藻毒素WR](#) [2-氟-4-碘苯腈](#) [130369-79-8](#) [13160-58-2](#) [西尼地平](#) [131747-57-4](#) [13734-58-2](#) [134780-94-2](#) [2-\(三氟甲基\)烟酸](#) [136182-34-8](#) [异烟酸正丁酯](#) [135446-92-3](#) [双戊烯](#) [136033-54-0](#) [130081-94-6](#) [1339-82-8](#) [4,11-二氨基-2,3-二氢-3-亚氨基-2-\(3-甲氧丙基\)-1H-茌并\[2,3-F\]异咪唑-1,5,10-三酮](#) [136772-40-2](#) [蓝宝石粉](#) [1320-16-7](#) [134892-45-8](#) [132-61-6](#) [13683-94-8](#)

生成时间2015-4-9 10:25:00