



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7789-75-5](#), 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:7789-75-5 基本信息

中文名: 氟化钙

英文名: Calcium fluoride

Calciumfluoride (8CI);
Calcium difluoride;
别名: Calcium difluoride (CaF₂);
HO 100;
Irtran 3

分子结构:

分子式: CaF₂

分子量: 78.07

CAS登录号: 7789-75-5

EINECS登录号: 232-188-7

物理化学性质

熔点: 1402°C

沸点: 2500°C

水溶性: 不溶

密度: 3.18

性质描述: 分子量78.08。无色立方系晶体, 发光。熔点1360°C, 沸点约2500°C, 相对密度3.180, 折光率1.434。难溶于水, 溶于铵盐, 微溶于酸, 不溶于丙酮。自然界以萤石和氟石形式存在。制备: 将碳酸钙或氢氧化钙用氢氟酸溶解, 将所得溶液浓缩, 或向钙盐水溶液中加入氟离子, 得到氟化钙的胶状沉淀, 经精制可得。

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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#7789-75-5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7789-75-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 氟化钙专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应CaF₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Calcium fluoride等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
阿达玛斯试剂 是以Calciumfluoride (8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 Acros Organics 本公司长期提供 Calcium difluoride等化工产品 +32 14/57.52.11
 Sigma-Aldrich 是 Calcium difluoride (CaF₂)等化学品的生产制造商 800-736-3690
 生工生物(上海)有限公司 专业生产和销售 HO 100, 值得信赖 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 7789-75-5](#) 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:	用于制氢氟酸、氟、氟化物，也用于制陶器、搪瓷，并用作冶金助熔剂等。
相关化学品信息	
碘酸锌 氟化钙 氟化氢钾 铬酸锂 锰酸钡 2,2-二(4-羟基苯基)丁烷 2,2'-亚甲基二[4-甲基-6-(1-甲基环己基)]苯酚 77119-79-0 惕各 酸香叶酯 2,3-二氯苯甲酰氟 氟化铝 草铵膦 氟化铅 2,6-壬二烯醇 氟化铅 硫酸镓 羟甲基甘氨酸钠 对羟基苯甲酸	