



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17417-09-3](#), 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](#)

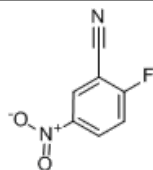
CAS Number:17417-09-3 基本信息

中文名: 2-氟-5-硝基苯腈

英文名: 2-Fluoro-5-nitrobenzonitrile

别名: 3-Cyano-4-fluoronitrobenzene

分子结构:

分子式: $C_7H_3FN_2O_2$

分子量: 166.11

CAS登录号: 17417-09-3

物理化学性质

熔点: 73-74°C

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。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



H302: 有害物质

危险类别码:

R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#17417-09-3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17417-09-3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 2-氟-5-硝基苯腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C7H3FN2O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售2-Fluoro-5-nitrobenzonitrile等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

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. 17417-09-3](#) 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:

2-氟-5-硝基苯腈(17417-09-3)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、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.8
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 4

4、可旋转化学键数量：0
5、拓扑分子极性表面积 (TPSA)：66.9
6、重原子数量：12
储存条件：
常温常压下稳定避免的物料：氧化物。常温密闭避光，通风干燥。

相关化学品信息

[1,4-二苯氨基硫脲](#) [176099-33-5](#) [171880-49-2](#) [17491-89-3](#) [174064-08-5](#) [17380-07-3](#) [1792-42-3](#) [1,2-二\(二甲基硅烷基\)苯](#) [17977-13-8](#) [17502-32-8](#) [17984-98-4](#) [17060-64-9](#) [17610-20-7](#) [173485-82-0](#) [176174-14-4](#) 446

生成时间2021/3/12 6:34:04