



本PDF文件由

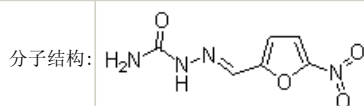
免费提供, 全部信息请点击[59-87-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number: 59-87-0 基本信息

中文名: 呋喃西林;
硝呋醛;
呋喃新;
呋喃星;
硝基呋喃脒

英文名: Furacilin

别名: 2-[(5-Nitro-2-furanyl)methylene]-hydrazinecarboxamide;
Furacin;
Nitrofurazone;
NFZ

分子式: C₆H₆N₄O₄

分子量: 198.14

CAS登录号: 59-87-0

EINECS登录号: 200-443-1

物理化学性质

熔点: 236°C (DEC.)

水溶性: <0.1g/100mLAT19°C

性质描述: 黄色结晶性粉末。熔点236-240°C (分解)。1份该品可溶于4200份水、590份乙醇, 几乎不溶于乙醚、氯仿。饱和溶液的pH为6.0-6.5。无臭, 味苦。日光下色渐变深。

安全信息

安全说明: S36: 穿戴合适的防护服。

危险标志:
H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#59-87-0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59-87-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 呋喃西林专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应硝呋醛等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 生产销售呋喃新等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 是以呋喃星为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 本公司长期提供硝基呋喃脒等化工产品 021-58432009
 阿凡达化学 是C₆H₆N₄O₄等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 59-87-0](#) 查看若您是此化学品供应商, 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:	该品为硝基呋喃类抗菌药。这类药物还包括呋喃唑酮、呋喃妥因。呋喃西林口服毒性大，用于外科局部或表面消毒。
生产方法及其他:	由糠醛经硝化、酯化、水解，制得5-硝基糠醛，再与 盐酸 氨基缩合而得呋喃西林。

相关化学品信息

[5-磺基水杨酸](#) [59716-84-6](#) [598-39-0](#) [二氯噻虫脒](#) [59741-17-2](#) [叶酸](#) [59200-39-4](#) [亚美克松](#) [间溴苯胺](#) [琥珀酸钡](#) [三甲基乙酸甲酯](#) [乙基磺酸](#) [1,6-亚己基双-氨基甲酸-二-2-\[2-\(1-甲基乙基\)-3-恶唑烷基-乙基\]酯](#) [2,4-二氟苯基异氰酸酯](#) [甲醛与1,3-苯二酚和4-\(1,1-二甲乙基\)苯酚的聚合物](#) [乙酸镍](#) [羟甲基丙烯酰胺](#) [优氯净](#)