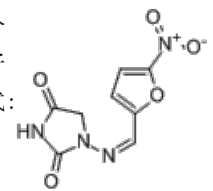


本PDF文件由  免费提供, 全部信息请点击 67-20-9 , 若要查询其它化学品请登录 CAS号查询网		
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起 分享:) 爱化学 www.ichemistry.cn		
CAS Number:67-20-9 基本信息		
中文名:	硝基呋喃妥因; 硝呋妥因; 呋喃妥因; 1-[(5-硝基-2-呋喃亚甲基)氨基]乙内酰脲; 1-[[(5-硝基-2-呋喃基)亚甲基]氨基]	
英文名:	Nitrofurantoin	
别名:	1-[(5-Nitrofurfurylidene)amino]hydantoin; 1-((5-Nitro-2-furanyl)methyleneamino)-2,4-imidazolidinedione	
分子结构:	 <chem>C8H6N4O5</chem>	
分子量:	238.16	
CAS登录号:	67-20-9	
EINECS登录号:	200-646-5	
物理化学性质		
熔点:	268°C	
水溶性:	<0.01G/100MLAT19°C	
性质描述:	橙黄色针状结晶。熔点270-272°C（分解）。在100ml下列溶剂中可溶解的毫克数： 水 19.0, 95% 乙醇 51.0, 丙酮 510, DMF8000。几乎	

	不溶于氯仿。遇光颜色变深，无臭，味苦。	
安全信息		
安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S45: 出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。	
危险品标:	HXn: 有害物质	
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。	
CAS#67-20-9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67-20-9 及其他化工 产品的生产 销售 400- 666-7788 阿法埃 莎 (Alfa Aesar) 硝 基呋喃妥因 专业生产 商、供应 商，技术力 量雄厚 800-810- 6000/400- 610-6006 生工生 物(上海) 有限公司 长期供应硝 呋妥因等化 学试剂，欢 迎垂询报价 800-820- 1016 / 400-821- 0268		

将来试剂 (上海) 有限公司 生产销售呋喃妥因等化学产品，欢迎订购 400-0066-400 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. 67-20-9 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:	该品是一种优良的抗菌药物，口服后吸收迅速而完全，排泄也较快，在尿中排出量可达40-50，常用于治疗各种敏感细菌引起的尿路感染，对以大肠杆菌引起的急性尿路感染，疗效较好。
生产方法及其他:	由水合肼与 尿素 缩合生产氨基 脲 ，再与丙酮缩合制得丙酮缩氨基脲。然后与 氯乙酸乙酯 环合成丙酮缩乙内酰脲，经水解后与5-硝基糠醛二 乙酸 酯缩合得呋喃妥因。
相关化学品信息	
吡草胺 67195-22-6 伐诺司林二盐酸盐 4-羟基-6-甲基烟酸 4-[(4-氯-5-甲基-2-磺基苯基)偶氮]-3-羟基-2-萘甲酸铯盐 6785-58-6 67031-18-9 氯乙酰基-DL-丝氨酸 672285-89-1 67059-01-2 67777-33-7 6-羟基-2-萘磺酸与甲醛、3-甲酚和4-甲酚的聚合物钠盐 67763-03-5 1,1-二乙氧基-(E,Z)-2,6-壬二烯 哌拉肟 6706-53-	

2	67191-74-6	676556-11-
9	6750-03-4	1H-吡咯并
	[2,3-C]吡啶-3-羧酸	67-67-
4	67038-82-8	6750-34-
1	67066-88-0	67906-22-
3	67600-68-4	6703-05-
5	675602-65-0	67848-71-
9	N-(2-碘乙基)三氯乙酰	
	胺	

生成时间2014-3-26 15:08:17