

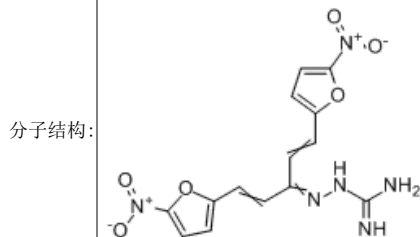


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[804-36-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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: 804-36-4 基本信息

中文名:	硝呋烯腙; 双(5-硝基呋喃亚甲基)丙酮丙脒脒
英文名:	Difurazone
别名:	Bis(5-nitrofurfurylidene)acetone guanylhydrazine; 2-[[[(1E, 4E)-1, 5-Bis(5-nitrofuran-2-yl)penta-1, 4-dien-3-ylidene]amino]guanidine



分子式:  $C_{14}H_{12}N_6O_6$

分子量: 360.28

CAS登录号: 804-36-4

EINECS登录号: 212-358-7

#### 物理化学性质

性质描述: 暗紫色结晶。熔点217°C (分解)。其盐酸盐 ( $C_{14}H_{12}N_6O_6 \cdot HCl$ , [2315-20-0]) 为橙色粉末, 熔点280°C (分解)。溶于乙醇、二甲亚砜、二甲基甲酰胺; 吡啶及其他有机溶剂, 几乎不溶于水 and 乙醚。

CAS#804-36-4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804-36-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 804-36-4](#) 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: 硝呋烯腙为畜禽生长促进剂, 具有促早灾生长; 提高饲料转化率的作用。经过许多国家多年应用, 证明有良好效果。以本品20ppm拌饲, 从断猪开始直到上市, 可增重7, 提高饲料转化率5, 对猪的健康; 胴体质量; 肉质味道均无影响。本品对羔羊; 肉鸡也促进生长的作用。大鼠口服LD50>10克/公斤, 小鼠为6.4克/公斤以上。本品不被胃肠道吸收, 在组织中极少残留。

生产方法及其他: 由5-硝基糠醛在氯化锌存在下与丙酮; 碳酸氨基胍缩合制得。收率可达50以上, 按日本《动物用医药品公定书》规定, 含量应在98以上。

#### 相关化学品信息

[801159-41-1](#)   [802593-62-0](#)   [80503-44-2](#)   [802255-22-7](#)   [801193-96-4](#)   [80930-69-4](#)   [807283-74-5](#)   [802280-08-6](#)   [80589-24-8](#)   [磷铁](#)   [803645-23-0](#)   [80370-40-7](#)   [80008-12-4](#)   [80704-45-6](#)   [杂醇油](#)   432

生成时间2021/1/15 20:00:04