



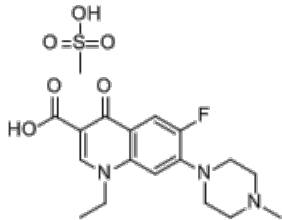
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[70458-95-6](#), 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:70458-95-6 基本信息

|      |                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名: | 甲磺酸培氟沙星;<br>1-乙基-6-氟-7-(4-甲基哌嗪基)-4-氧代-1,4-二氢喹啉-3-羧酸甲磺酸盐                                           |
| 英文名: | Pefloxacin mesylate                                                                               |
| 别名:  | 1-Ethyl-6-fluoro-7-(4-methylpiperazin-1-yl)-4-oxoquinoline-3-carboxylic acid monomethanesulfonate |

分子结构:

分子式:  $C_{17}H_{20}FN_3O_3 \cdot CH_4O_3S$ 

分子量: 429.46

CAS登录号: 70458-95-6

EINECS登录号: 274-613-9

## 物理化学性质

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点300℃。该品在**水**中极易溶解, 在**酒精**、**氯仿**或**乙醚**中几乎不溶。不易燃, 无闪点, 无挥发刺激性气味。

## CAS#70458-95-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

大连美仑生物技术有限公司 专业从事**70458-95-6**及其他化工产品的生产销售 0411-82593631、82593920

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 甲磺酸培氟沙星专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0712-2580635 15527768836

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. 70458-95-6](#) 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:

为喹诺酮类抗菌药, 具有广谱抗菌作用, 对下列细菌具有良好的抗菌作用: 肠杆菌科的大部分细菌, 包括大肠埃希菌、克雷伯菌属、变形杆菌属、志贺菌属、伤寒及沙门菌属以及流感嗜血杆菌、奈瑟菌属等。对**铜**绿假单胞菌和**金**黄色葡萄球菌也有一定的抗菌作用。对肺炎球菌、各组链球菌和肠球菌仅具轻度作用。此外对麻风杆菌也有抗菌活性。

## 相关化学品信息

[7028-70-8](#) [7068-70-4](#) [70356-25-1](#) [70008-54-7](#) [70490-99-2](#) [2-二氟甲基-1H-苯并咪唑](#) [7038-31-5](#) [702636-35-9](#) [4-甲基丙烯酰氧基偏苯三酸酐](#) [706803-81-8](#) [3,5-二甲氧基苄醇](#) [70952-18-0](#) [7045-52-5](#) [70289-11-1](#) 425

生成时间2017-1-12 16:25:49