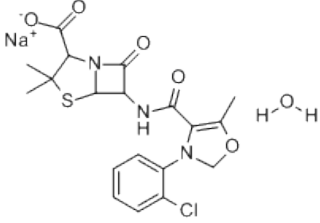




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7081-44-9](#), 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:7081-44-9 基本信息

中文名:	氯唑西林钠; 3,3-二甲基-6-[5-甲基-3-(2-氯苯基)-4-异噁唑甲酰氨基]-7-氧代-4-硫杂-1-氮杂双环[3.2.0]庚烷-2-甲酸钠盐
英文名:	Cloxacillin sodium
别名:	Sodium 6-[3-(2-chlorophenyl)-5-methyl-oxazol-4-yl]carbonylamino-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylate hydrate
分子结构:	
分子式:	C ₁₉ H ₁₇ ClN ₃ NaO ₅ ·H ₂ O
分子量:	475.88
CAS登录号:	7081-44-9

物理化学性质

性质描述:	白色粉末或结晶性粉末。熔点170℃（分解）。易溶于 水 , 溶于 乙醇 , 微溶于 氯仿 , 有引湿性, 微臭, 味苦。
-------	--

CAS#7081-44-9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7081-44-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 氯唑西林钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

阿凡达化学 长期供应3,3-二甲基-6-[5-甲基-3-(2-氯苯基)-4-异噁唑甲酰氨基]-7-氧代-4-硫杂-1-氮杂双环[3.2.0]庚烷-2-甲酸钠盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-615-9918

中华试剂网 生产销售C₁₉H₁₇ClN₃NaO₅·H₂O等化学产品, 欢迎订购 021-34053660, 34053661

湖北恒硕生化有限公司 是以Cloxacillin sodium为主的化工企业, 实力雄厚 13971038453

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. 7081-44-9](#) 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:	该品为半合成抗菌素, 与 苯唑西林 的作用特点和用途均极相似, 对耐药 金 菌该品有杀菌作用。口服或肌注吸收较好, 血浓度比苯唑西林高2倍, 主要用于耐药金菌所致感染, 如败血症; 骨髓炎; 皮肤软组织感染; 心内膜炎; 泌尿系统感染及脑膜炎等疗效较好。
生产方法及其他:	邻甲 苯胺 经重氮化; 置换; 氯化 ; 水解; 肟化等操作。得到邻氯苯甲肟氯, 然后与乙酰 乙酸乙酯 环合; 用五氯化 磷 氯化, 得到3-邻氯苯基-5-甲基-4异噁唑氯, 最后与6-APA缩合得到邻氯青霉素碱; 加异辛 酸 钠成盐; 即为邻氯青霉素钠。

相关化学品信息

[3-碘-L-酪氨酸甲酯](#) [氟氧菊酯](#) [701921-71-3](#) [C.I. 活性橙5](#) [甲基环氧乙烷与环氧乙烷的聚合物的单\[2,4,6-三\(1-苯基醚\)苯基\]醚](#) [2-甲基金刚烷](#) [1-\(4-甲氧苯基\)哌嗪盐酸盐](#) [C12-18脂肪酸钡盐](#) [鸟氨酸](#) [1,2-二乙酰苯](#) [3,5-二溴-4-吡啶甲醛](#) [1-氯-2,4-二甲氧基苯](#) [1-\[2-\(4-氟苯基\)乙基\]哌嗪](#) [70814-00-5](#) [4-苯氧基苯亚甲基-4-氟苯胺](#) [苯丙酮](#) [苯扎溴铵](#) [苯丙氨酸](#) 526