



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[343-55-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:343-55-5 基本信息

中文名:	双氯西林钠; 双氯青霉素
英文名:	6-(3-(2,6-dichlorophenyl)-4-thia-1-azabicyclo(3.2.0)heptane-2-carboxylic aci
别名:	5-methyl-4-isoxazolecarboxamido)-3,3-dimethyl-7-oxo-, monosodium salt, monohyd; 3-(2,6-dichlorophenyl)-5-methyl-4-isoxazolyl penicillin sodium monohydrate; brispem; constaphyl; dichlor-stapenor; diclocil; dicloxacillin sodium hydrate
分子结构:	
分子式:	C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>5</sub> ·H <sub>2</sub> O
分子量:	492.308
CAS登录号:	343-55-5

#### 物理化学性质

性质描述: 白色或淡黄色结晶性粉末。熔点222-225℃ (分解)。易溶于水, 溶于[甲醇](#); [乙醇](#), 对[酸](#)稳定。有异臭, 味苦。

CAS#343-55-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 专业从事[343-55-5](#)及其他化工产品的生产销售 021-61552785

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. 343-55-5 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: 抗菌素类药, 用于对青霉素G耐药的[金葡菌](#)的感染。

生产方法及其他: 由邻硝基[甲苯](#)经[氯化](#); 还原; 重氮化; 置换; 氯化; 肟化; 氯化; 环合; 水解; 氯化, 得到3-(2,6-二氯[苯](#)基)-5-甲基-4-异噁唑酰氯, 再与6-APA缩合得到双氯西林 ([3116-76-5]), 最后用异辛酸钠成盐得到双氯西林钠。

#### 相关化学品信息

[34230-57-4](#) [34491-79-7](#) [34954-65-9](#) [34415-65-1](#) [34066-95-0](#) [34772-97-9](#) [34377-84-9](#) [343781-56-6](#) [S-叔丁基亚磺酰胺](#) [34127-27-0](#) [34866-01-8](#) [343778-44-9](#) [34417-62-4](#) [34156-69-9](#) [347841-79-6](#) 441

生成时间2021/5/6 13:26:20