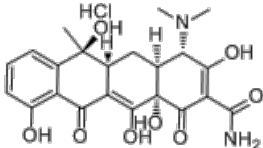


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[64-75-5](#), 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:64-75-5 基本信息

|            |                                                                                                                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 盐酸四环素                                                                                                                                                                                               |
| 英文名:       | Tetracycline hydrochloride                                                                                                                                                                          |
| 别名:        | [4S-(4alpha, 4aalpha, 5aalpha, 6beta, 12aalpha)]-4-(Dimethylamino)-1, 4, 4a, 5, 5a, 6, 11, 12a-octahydro-3, 6, 10, 12, 12a-pentahydroxy-6-methyl-1, 11-dioxo-2-naphthacenecarboxamide hydrochloride |
| 分子结构:      |                                                                                                                    |
| 分子式:       | C <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ·HCl                                                                                                                                  |
| 分子量:       | 480.90                                                                                                                                                                                              |
| CAS登录号:    | 64-75-5                                                                                                                                                                                             |
| EINECS登录号: | 200-593-8                                                                                                                                                                                           |

## 物理化学性质

|       |                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------|
| 熔点:   | 223°C                                                          |
| 水溶性:  | 50G/L                                                          |
| 比旋光度: | -252° (C=0.5, H <sub>2</sub> O)                                |
| 性质描述: | 比旋光度-252° (c=0.5, H <sub>2</sub> O), <a href="#">水</a> 溶性50g/L |

## 安全信息

|        |                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全说明:  | S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。<br>S36: 穿戴合适的防护服装。                                              |
| 危险品标:  |  Xi: 刺激性物质 |
| 危险类别码: | R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。                                                                   |

## CAS#64-75-5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64-75-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 盐酸四环素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C22H24N2O8.HCl等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

 生工生物(上海)有限公司 生产销售Tetracycline hydrochloride等化学产品, 欢迎订购 800-820-1016 / 400-821-0268

大连美仑生物技术有限公司 是以[4S-(4alpha,4aalpha,5aalpha,6beta,12aalpha)]-4-(Dimethylamino)-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydro-3,6,10,12,12a-pentahydroxy-6-methyl-1,11-dioxo-2-naphthacenecarboxamide hydrochloride为主的化工企业, 实力雄厚 0411-82593631、82593920

湖北三元素生物科技有限公司 本公司长期提供64-75-5等化工产品 027-50669369

将来试剂(上海)有限公司 是盐酸四环素等化学品的生产制造商 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. 64-75-5](#) 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: 广谱抗生素。

相关化学品信息

[64236-09-5](#) [64398-45-4](#) [苯甲酰氧基乙醛缩二乙醇](#) [64723-84-8](#) [64802-13-7](#) [八氢化-4,7-亚甲基-1H-茚-5-酚乙酸酯](#) [64638-26-2](#) [64024-04-0](#) [6486-05-1](#) [64038-04-6](#) [6411-53-6](#) [64275-69-0](#) [3-乙酰硫基-2-甲基丙酰氯](#) [64309-40-6](#) [64357-27-3](#) 449

生成时间2014-3-16 9:56:19