

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-04

MSDS标题

盐酸环丙沙星安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 盐酸环丙沙星

化学品英文名: CIPROFLOXACIN

盐酸环丙沙星, 盐酸环丙沙星

C17-H19-Cl-F-N3-O3.H2O, "1-cyclopropyl-6-fluoro-1, 4-dihydro-4-oxo-7-(1-piperazinyl)-", "1-cyclopropyl-6-fluoro-1, 4-dihydro-4-oxo-7-(1-piperazinyl)-", "3-quinolinecarboxylic acid", "3-quinolinecarboxylic acid", "3-

别名:

quinolinecarboxylic acid, ", "3-quinolinecarboxylic acid, ", "1, 4-dihydro-1-cyclopropyl-6-fluoro-4-oxo-7-(1-piperazinyl)-", "1, 4-dihydro-1-cyclopropyl-6-fluoro-4-oxo-7-(1-piperazinyl)-", "BAY O 9867", Ciprobay, Ciproxan, Ciproxin, Velmonit, "fluoroquinolone fluoroquinolone fluorinated quinolone quinoline", "antibacterial/ antifungal/ antibiotic"

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮编:

传真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编

码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
盐酸环丙沙星	85721-33-1	Xn	>98
R 代码: R20/21/22, R36/37/38, R42/43			

危险性描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	3
反应性	1
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

吸入或跟皮肤接触可能会引起敏化。吸入、跟皮肤接触或食入有害。对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

给予牛奶或水（如果神志清醒的话）。催吐。就医。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。就医。

皮肤

脱去被污染的衣服。用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。休息，保暖。如果呼吸变浅，给吸氧。就医。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持容器在通风的地点。 保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+：可被一起储存 O：可在特别的预防措施下一起储存 X：不能被一起储存

接触控制

接触控制

盐酸环丙沙星：

CAS:85721-33-1

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

固体。 不能与水混合。

分子量: 331.38

熔点 (°C): 这里不适用

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液): 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 这里不适用

比重 (水=1): 无

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 255-257

粘性: 不适用

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

毒理学信息

盐酸环丙沙星

毒性和刺激性

毒性

最低毒性剂量 (男性) [5.714 mg/kg/2d - I

最低毒性剂量 (男性) [129 mg/kg/6d - I

最低毒性剂量 (女性) [135 mg/kg/3d - I

最低毒性剂量 (女性) [40 mg/kg/2d - I

经口LD 50 (半致死剂量): >2000 mg/kg

皮下 (大白鼠) [LD50] >1000 mg/kg

静脉注射 (大鼠) [LD50: 207 mg/kg

半致死剂量 (经口) (小白鼠) [5000 mg/kg

半致死剂量 (经腹腔) (小白鼠) [1165 mg/kg

半致死剂量 (皮下) (小白鼠) [>1000 mg/kg

经静脉 (小白鼠) [LD50] 122 mg/kg

刺激性

无被报道

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份 盐酸环丙沙星	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air No data	生物积累	Mobility
--------------	-------------------------	-----------------------------	------	----------

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R20/21/22 R36/37/38 R42/43

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S25	预防跟眼睛接触。
S36	穿戴适当的保护性服装。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
S26	如果跟眼睛接触, 用大量水冲洗, 并跟医生或毒品部门联系。
S46	如果被吞食, 立即与医生或毒品信息中心联系 (出示此容器或标签)。

法规

盐酸环丙沙星 (CAS: 85721-33-1) 出现在以下法规中:

毒药表规例-毒药表 (中国香港)

药剂业及毒药规例 (中国香港) -第9条规定仅可按照注册医生、注册牙医或注册兽医开出的处方而以零售方式销售的物质

中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准:

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规:

《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

其他信息

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R20/21/22 R36/37/38 R42/43

Xinya