

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-02

MSDS标题

(3AR,6AR)-5-乙氧羰基六氢吡咯并[3,4-B]吡咯安全技术说明书

产品标题

(3AR,6AR)-5-乙氧羰基六氢吡咯并[3,4-B]吡咯

CAS号

948846-39-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 9-氨基米诺环素盐酸盐

- 化学式 $C_{23}H_{29}ClN_4O_7$

- CAS号: 149934-21-4

- 分子量 508.95 g/mol

- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分: 9-氨基米诺环素盐酸盐 (纯度 $\geq 98\%$)

- 杂质: 可能含微量有机溶剂 (如甲醇、乙酸乙酯)。

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性 (口服/吸入/皮肤): 类别4 (示例, 需实验数据支持)

- 皮肤刺激性/眼刺激性：类别2
- 环境危害：对水生生物有毒（长期或短期）。
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤/眼睛刺激。
- 吸入或误服可能导致轻微毒性（如头晕、恶心）。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊风险：高温下可能释放有毒气体（如氮氧化物、氯化氢）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套、护目镜。
- 清理方法：用防静电工具收集泄漏物至密闭容器，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：
- 温度：2-8℃（避光、干燥）。
- 远离氧化剂、强酸强碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境下）]。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：黄色至淡棕色粉末（示例）。

- 溶解度：易溶于水、甲醇。
- pH值：~3-5（1%水溶液）。
- 分解温度：>200°C（需实测）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强光/潮湿。
- 禁配物：强氧化剂（如过氧化物）。

毒理学信息

- 急性毒性（示例）：
- 大鼠口服LD₅₀>2000 mg/kg[]推测数据，需验证）。
- 刺激性：可能引起皮肤过敏。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类有潜在危害（需数据支持）。

废弃处理

- 方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别[]III[]低危险性）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需确认）。
- 欧盟法规：符合REACH要求。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。