

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

7-氯-6-氮杂吡啶安全技术说明书

产品标题

7-氯-6-氮杂吡啶; 7-氯-1H-吡咯[2,3-C]吡啶; 7-氯-1H-吡咯并[2,3-C]吡啶

CAS号

357263-41-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 7-氯-6-氮杂吡啶
- 化学式 $C_7H_5ClN_2$
- CAS号: 357263-41-3
- 分子量 152.58 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

- 化学名称: 7-氯-6-氮杂吡啶
- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他具体纯度)
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 其他危害：无数据。

- 信号词：警告

- 危险性说明：

- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如停止呼吸，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $\square$ LD50 $\square$ 大鼠）待补充
- 经皮 $\square$ LD50 $\square$ 兔）待补充
- 吸入 $\square$ LC50 $\square$ 大鼠）待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。