

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-01

MSDS标题

4-氮杂吡啶-3-甲醛安全技术说明书

产品标题

1H-吡咯并[3,2-b]吡啶-3-甲醛

CAS号

276862-85-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-三氟甲基-2-氧化吡啶
- 化学式 $C_9H_6F_3NO$
- CAS号：1735-89-3
- 分子量 201.15 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：6-三氟甲基-2-氧化吡啶
- CAS号：待补充
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：未分类
 - 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个人防护设备：
- 眼睛防护：安全护目镜
- 皮肤防护：实验服、防护手套
- 呼吸防护：防尘口罩（如产生粉尘）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：待补充
- 闪点：待补充

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据。
- 刺激性：可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 致敏性：无明确数据。
- 致癌性：未分类。

生态学资料

- 生态毒性：无明确数据。
- 持久性和降解性：无明确数据。
- 生物蓄积性：无明确数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：无特殊要求

法规信息

- 化学品法规：符合REACH/CLP等法规要求。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。

Xinya