

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-01

MSDS标题

2, 2-二甲基-3-羰基-吡咯啉-1-羧酸乙酯安全技术说明书

产品标题

2, 2-二甲基-3-羰基-吡咯啉-1-羧酸乙酯; 2, 2-二甲基-3-酮基-N-甲酸乙酯脯氨酸

CAS号

106556-66-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氟-5-磺酰胺基-苯甲酸

- 化学式 $C_7H_6FNO_4S$

- CAS号: 112887-25-9

- 分子量 $219.1902432 \text{ g/mol}$

- 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: 2-氟-5-磺酰胺基-苯甲酸

- 纯度: $\geq 98\%$

- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：待评估
- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 呼吸道致敏性：待评估
- 致癌性：待评估

- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。

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，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，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：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（如氟化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 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：用干净的铲子将泄漏物收集到密闭容器中。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。
 - 避免产生粉尘。
 - 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。
 - 远离不相容物质（如强氧化剂）。
 - 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：
- 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。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

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

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。
- 分解产物：氟化氢、氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激/腐蚀：待补充
- 眼睛刺激：待补充
- 致敏性：待补充
- 致癌性：待补充

生态学资料

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充
- 对水生生物的影响：待补充

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废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- UN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：避免阳光直射和高温。

法规信息

- 法规遵从性：符合相关化学品管理法规（如REACH[OSHA等）。

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。