

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

1-乙基-6,7,8-三氟-1,4-二氢-4-氧代喹啉-3-羧酸安全技术说明书

产品标题

1-乙基-6,7,8-三氟-1,4-二氢-4-氧代-2-喹啉羧酸

CAS号

75338-42-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-乙基-6,7,8-三氟-1,4-二氢-4-氧代喹啉-3-羧酸
- 化学式 $\text{C}_{12}\text{H}_8\text{F}_3\text{NO}_3$
- CAS号：75338-42-0
- 分子量 271.19 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：1-乙基-6,7,8-三氟-1,4-二氢-4-氧代喹啉-3-羧酸
- 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、皮肤接触）：未明确分类

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

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，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、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 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：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：未明确
- 闪点：未明确

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、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：未明确
- 皮肤刺激：未明确
- 眼睛刺激：未明确
- 致敏性：未明确
- 致癌性：未明确
- 生殖毒性：未明确

生态学资料

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

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：未明确
- 运输名称：未明确

- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》等相关法规。

其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 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。

xinya