

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-19

MSDS标题

2, 4-二氟-5-甲基苯腈安全技术说明书

产品标题

2, 4-二氟-5-甲基苯腈

CAS号

329314-68-3

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(3,5-二氯苯)-4-甲氧基苯磺酰胺
- 化学式 C₁₃H₁₁Cl₂NO₃S
- CAS号: 346691-56-3
- 分子量 332.20 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 N-(3,5-二氯苯)-4-甲氧基苯磺酰胺
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：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（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：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作用。
 - 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（如氯化氢、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。
- 环境措施：
 - 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：
 - 用吸尘器或湿布收集泄漏物，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘，操作时佩戴防护设备。

- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：
 - 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套、护目镜、防尘口罩。

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）

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。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 无明确数据，建议避免接触。
- 刺激性：
- 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：
- 无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：
- 无明确数据，建议避免释放到环境中。
- 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:
- 按照当地法规处理, 交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称:N-(3,5-二氯苯)-4-甲氧基苯磺酰胺
- 包装类别III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规要求:
- 遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本: 1.0