

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

2, 6-二氟-3-甲基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

2, 6-二氟-3-甲基苯甲醛

CAS号

261763-34-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(2,3-二甲基苯)-4-硝基苯磺酰胺
- 化学式 C₁₄H₁₄N₂O₄S
- CAS号: 296274-30-1
- 分子量 306.33 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 N-(2,3-二甲基苯)-4-硝基苯磺酰胺
- 纯度: ≥98% (根据实际产品调整)
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：可能引起皮肤或呼吸道过敏
- 环境危害：对水生生物可能有毒

- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- 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，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或过敏反应，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（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防员防护：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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、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：佩戴护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 溶解性: 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
- 危险分解产物: 氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠, 口服): 待补充
- 皮肤刺激: 可能引起轻度至中度刺激
- 眼睛刺激: 可能引起严重刺激
- 致敏性: 可能引起皮肤或呼吸道过敏

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不易降解
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

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。

运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称[N-(2,3-二甲基苯)-4-硝基苯磺酰胺]
- 包装类别[III]
- 运输标签: 刺激性物质

法规信息

- 符合法规[REACH]CLP等

- 其他信息：根据当地化学品管理法规执行

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xiiva