

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-03

MSDS标题

N-(3,5-二氯苯)-4-甲氧基苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

N-(3,5-二氯苯)-4-甲氧基苯磺酰胺

CAS号

346691-56-3

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(4-氟苄基)-2,4-二甲基苯胺
- 化学式 $C_{15}H_{16}FN$
- CAS号: 356531-49-2
- 分子量 229.29 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

- GHS分类:
 - 健康危害: 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
 - 环境危害: 对水生生物有毒, 可能对水环境造成长期不良影响。
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
 - H315: 造成皮肤刺激。
 - H319: 造成严重眼刺激。
 - 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。

危险性质描述

- 产品名称: N-(4-氟苄基)-2,4-二甲基苯胺
- 供应商信息: [供应商名称、地址、联系电话]
- 应急联系电话: [紧急联系电话]

急救措施

- 化学名称: N-(4-氟苄基)-2,4-二甲基苯胺
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: [如有, 请列出具体杂质及其含量]

消防措施

- 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, 给予吸氧。就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤。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

泄露应急处理

- 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、氟化氢)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项:
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：微弱芳香气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

毒理学信息

- 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：强酸、强碱、强氧化剂。
- 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。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 致敏性：无已知数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：可能在水环境中持久存在。
- 生物蓄积性：可能在某些生物体内蓄积。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 污染包装：彻底清洗后回收或按危险废物处理。

法规信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: III
- 运输标签: 环境危害物质
- 特殊运输要求: 避免高温和阳光直射。

其他信息

- 法规遵循: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规 (如REACH/GHS)

Xinya