

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

2-氯-N-(4-甲氧基苄基)苯胺安全技术说明书

产品标题

2-氯-N-(4-甲氧基苄基)苯胺

CAS号

356536-88-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: (R)-(+)-1-(4-氟苯基)乙胺
- 化学式: C8H10FN
- CAS号: 374898-01-8
- 分子量: 139.17 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: (R)-(+)-1-(4-氟苯基)乙胺
- CAS号: 403-42-9
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口）：类别 4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3

- GHS标签要素:

- 象形图：健康危害、感叹号
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- 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

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，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、氟化氢）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：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。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 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：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：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。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：约 200°C
- 熔点：约 -10°C
- 密度：1.05 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、氟化氢。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口 LD50（大鼠）：约 500 mg/kg
 - 经皮 LD50（兔）：约 2000 mg/kg
 - 吸入 LC50（大鼠）：未确定
- 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：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 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。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 废弃注意事项：不要将未稀释或大量产品倒入下水道。

运输信息

- 联合国编号: UN2735
- 运输名称: 胺类, 液态, 腐蚀性, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签: 腐蚀性
- 特殊运输要求: 保持容器密闭, 避免高温和阳光直射。

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品分类和标签全球协调制度[GHS]》和《化学品安全技术说明书编写指南》。
- 其他法规: 遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据具体情况迸行风险评估和采取适当的安全措施。