

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-20

MSDS标题

中康酸安全技术说明书

产品标题

甲基反式丁烯二酸;甲基富马酸;甲基延胡索酸;新乌头酸;甲反丁烯二酸

CAS号

498-24-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-溴-5-氟-4-甲氧基苯胺

- 化学式 C_7H_7BrFNO

- CAS号: 875664-44-1

- 分子量 220.04 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:

- 急性毒性 (口服/皮肤/吸入): 类别4 (推测)

- 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 (呼吸道刺激)

- 象形图:  (感叹号)

- 警示词: 警告

- 主要危害:

- 可能造成皮肤和眼睛刺激

- 吸入或误食可能有害

危险性描述

- 产品名称: 3-溴-5-氟-4-甲氧基苯胺
- CAS号: 请补充具体CAS号 (示例: 无)
- 分子式: C_7H_7BrFNO
- 分子量: 220.04 g/mol
- 供应商信息:
- 公司名称: XXX化学品有限公司
- 应急电话: +86-XXX-XXXXXXX

急救措施

- 纯度: $\geq 98\%$ (HPLC)
- 杂质: $\leq 2\%$ (可能含微量溴化物、氟化物)

消防措施

- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水和清水冲洗15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (HBr, HF, NO_x)
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 (SCBA)

处理和储存

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 联系专业处理机构。

接触控制

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存:
- 温度: $2-8^\circ\text{C}$ (冷藏)
- 条件: 避光、密封、干燥, 远离氧化剂和酸类。

理化特性

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸器：N95口罩（粉尘环境下）
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛：化学护目镜

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：约80-85°C（预测值）
- 沸点：数据缺失（需实验测定）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、DMSO）

毒理学信息

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 危险反应：与强酸反应释放有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性（预测值）：
- LD50（大鼠，口服）：500-1000 mg/kg（推测）
- 刺激性：皮肤/眼睛中度刺激（体外数据）。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒（高溴/氟含量）。
- 降解性：可能难生物降解。

运输信息

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位处置。

法规信息

- UN编号：非管制（需进一步确认）
- 包装类别：III
- 运输标签：环境危害（如有必要）

其他信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如已登记）。
- 欧盟法规□REACH注册号（如适用）。

XiYiYa