

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

二氟苯水杨酸安全技术说明书

产品标题

二氟尼柳;5-(2, 4-二氟苯基)水杨酸

CAS号

22494-42-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-甲基天门冬氨酸
- 化学式: C5H9NO4
- CAS号: 6667-60-3
- 分子量: 147.13 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

- 纯品: ≥98% HPLC
- 杂质: 水分≤0.5%, 残留溶剂 (如适用)

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服): 未分类 (需实验数据支持)

- 皮肤刺激性/腐蚀性：类别3（可能引起轻微刺激）
- 眼睛刺激性：类别2B（可能引起轻微刺激）
- 环境危害：未分类
- 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）
- 防范说明：
 - P264（操作后彻底清洗皮肤）
 - P280（戴防护手套/护目镜）

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，就医并出示MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或雾状水。
- 特殊危害：燃烧可能释放氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免扬尘，在通风橱中操作。
 - 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：
 - 密封保存于阴凉、干燥处（建议2-8°C）。
 - 远离不相容物质（如酸碱、氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：局部排风设施。
- 个人防护装备：
 - 呼吸防护[N95口罩（如产生粉尘）]。
 - 手防护：丁腈手套。
 - 眼防护：化学安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点 $\sim 220^{\circ}\text{C}$ （分解）
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值（1%水溶液）： $\sim 3.5\text{--}4.5$

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强酸/强碱环境。
- 不相容物质：氧化剂、强还原剂。

毒理学信息

- 急性毒性 LD_{50} 大鼠，口服 $>2000 \text{ mg/kg}$ （推测数据，需验证）。
- 皮肤刺激性：兔试验显示轻微刺激（OECD 404）。
- 致突变性 Ames 试验阴性（需补充数据）。

生态学资料

- 生物降解性：可生物降解（需实验确认）。
- 水生毒性 EC_{50} 藻类 $>100 \text{ mg/L}$ （预测数据）。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号：非危险品（需确认）。
- 运输名称：非限制性化学品。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 国际法规 REACH 注册号（如适用）。

其他信息

- 参考文献 PubChem, ECHA 数据库。

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

xiya