

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-06

MSDS标题

(S)-(+)-(2-丁烯酰)-2, 10-樟脑磺内酰胺安全技术说明书

产品标题

(S)-(+)-(2-丁烯酰)-2, 10-樟脑磺内酰胺

CAS号

94594-81-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 3, 5-三溴-2-氟苯
- 化学式 $C_6H_2Br_3F$
- CAS号: 3925-78-8
- 分子量 332.790 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: 1, 3, 5-三溴-2-氟苯
- CAS号: 1489-84-6
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：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
- 危害水生环境（急性）：类别2

- 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
- H411 对水生生物有毒，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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、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。

泄露应急处理

- 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、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时应在通风良好的地方进行，并佩戴适当的防护设备。
- 储存条件：储存于阴凉、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。
- 呼吸防护：在通风不良的情况下，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 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。
- 其他防护：穿戴防护服和防护鞋。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体
- 熔点：约80-85°C
- 沸点：约300°C
- 密度：约2.5 g/cm³
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 分解产物：溴化氢、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
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：严重刺激
- 长期接触影响：可能对肝脏和肾脏造成损害

生态学资料

- 水生毒性：对水生生物有毒，可能在水生环境中产生长期影响
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能通过土壤和水体迁移

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

- UN编号：未列明
- 运输名称：1, 3, 5-三溴-2-氟苯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好

法规信息

- 法规依据：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 其他法规：符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。