

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-21

MSDS标题

L-胱氨酸二甲酯二盐酸盐安全技术说明书

产品标题

L-胱氨酸二甲酯二盐酸盐

CAS号

32854-09-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-溴-2-氟-N-异丙基苯磺酰胺
- 化学式: $C_9H_{11}BrFNO_2S$
- CAS号: 1055995-88-4
- 分子量: 296.15 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: 4-溴-2-氟-N-异丙基苯磺酰胺
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼睛刺激
 - 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

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至少15分钟。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

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：燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、氟化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
 - 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。
 - 身体防护：穿戴实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 密度：[请填写具体数值]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

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、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氟化氢、氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性
- 慢性毒性：长期接触可能对肝、肾造成损害
- 致癌性：无明确数据
- 生态毒性：对水生生物有毒

生态学资料

- 生物降解性：不易生物降解
- 水生毒性：对鱼类和水生无脊椎动物有毒
- 持久性和降解性：可能在环境中持久存在

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。
- 包装：使用密闭容器，避免泄漏。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体编号]
- 运输名称：有害固体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标志：有害物质

法规信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等法规要求

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：1.0

XiYiYa