

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-30

MSDS标题

环戊基溴化镁安全技术说明书

产品标题

环戊基溴化镁溶液

CAS号

33240-34-5

化学品及企业标识

- 化学品名称 □D-4-氟苯丙氨酸
- 化学式 □C₉H₁₀FNO₂
- CAS号: 18125-46-7
- 分子量 □183.18 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: D-4-氟苯丙氨酸
- CAS号: 51-65-0
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3

- 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

- 预防措施:

- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P270: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P271: 仅在室外或通风良好处使用
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

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，并携带化学品标签或容器。

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：燃烧时可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 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：穿戴适当的防护装备（手套、防护眼镜、防护服）。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水道或低洼地区。
- 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。用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘。操作时保持通风良好。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统：如产生粉尘，使用适当的呼吸防护设备。
 - 手部防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：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：白色至类白色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：约 250°C (分解)
- 沸点：无数据
- 密度：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于甲醇、乙醇

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 口服 (LD50): 大鼠 >2000 mg/kg
 - 皮肤 (LD50): 无数据
 - 吸入 (LC50): 无数据
- 刺激性：
 - 皮肤：可能引起轻度刺激
 - 眼睛：可能引起中度刺激

- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被IARC、NTP或OSHA列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃化学品：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 污染包装：清洗容器并按照当地法规处理。

运输信息

- 联合国编号：无数据
- 运输名称：无数据
- 包装类别：无数据
- 运输标签：无数据
- 特殊运输要求：无数据

法规信息

- 法规信息：本产品受以下法规约束：
 - REACH法规 (EC) No 1907/2006
 - OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS提供的信息基于现有知识，仅供参考。使用者应自行评估其适用性。