

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-17

MSDS标题

(S)-(+)-4-(N,N-二甲基氨基磺酰)-7-(3-异硫氰基吡咯烷-1-基) 苯并呋咱安全技术说明书

产品标题

(S)-(+)-4-(N,N-二甲基氨基磺酰)-7-(3-异硫氰基吡咯烷-1-基) 苯并呋咱

CAS号

163927-32-0

化学品及企业标识

- 化学品名称[(S)-(+)-4-(N,N-二甲基氨基磺酰)-7-(3-异硫氰基吡咯烷-1-基) 苯并呋咱]
- 化学式[C₁₃H₁₅N₅O₃S₂]
- CAS号: 163927-32-0
- 分子量[353.42 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

- 主要成分: (S)-(+)-4-(N,N-二甲基氨基磺酰)-7-(3-异硫氰基吡咯烷-1-基) 苯并呋咱
- 纯度: ≥98%
- 杂质: [请填写具体杂质信息]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼刺激
- 呼吸道敏感性：可能引起呼吸道刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对中枢神经系统有影响

- 危险性符号：
 - GHS07（感叹号）
 - GHS08（健康危害）

- 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）

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：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。脱去污染的衣物，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。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：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物等）。
- 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、护目镜和防护服。
- 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。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 使用后彻底洗手。
- 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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）
- 防护眼镜或面罩
- 防护服
- 呼吸防护（如N95口罩或更高等级）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解性：[请填写溶解性信息]
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂和强酸。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂、强酸
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 分解产物：氮氧化物、硫氧化物等

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体LD50数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：可能引起呼吸道或皮肤过敏
- 致癌性：无明确数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有害
- 生物降解性：无明确数据
- 环境迁移：可能在水体中迁移

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

- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- UN编号: [请填写具体UN编号]
- 包装类别: [请填写具体包装类别]
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿, 确保包装完好。

法规信息

- 法规符合性: 符合化学品管理相关法规 (如REACH[GHS等])。

其他信息

- 修订日期: [请填写修订日期]
- 版本: [请填写版本号]

xinya