

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

(S)-(+)-1-(4-氯苯基) 乙基硫代异氰酸酯安全技术说明书

产品标题

(S)-(+)-1-(4-氯苯基) 乙基硫代异氰酸酯

CAS号

737000-81-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 (S)-(+)-1-(4-氯苯基) 乙基硫代异氰酸酯
- 化学式 C_9H_8ClNS
- CAS号: 737000-81-6
- 分子量 197.69 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)-(+)-1-(4-氯苯基) 乙基硫代异氰酸酯
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: [如有, 请列出具体的杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：类别3
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别1
- 呼吸道致敏：类别1
- 对水生环境有害：类别2
- 危险性说明：
- H301□吞咽有毒
- H311□皮肤接触有毒
- H314□造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H317□可能导致皮肤过敏反应
- H331□吸入有毒
- H400□对水生生物毒性极大
- 防范说明：
- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301+P310□如误吞咽：立即呼叫急救中心/医生
- P305+P351+P338□如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

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，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：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、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全身防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，避免扬尘。收集于密闭容器中，按当地法规处理

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。使用防爆设备。
- 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
- 呼吸防护：佩戴自吸过滤式防毒面具
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护服和防护手套
- 其他防护：避免吸入粉尘或蒸气

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

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、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性: LD50[大鼠，经口]：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起严重皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛损伤
- 致敏性：可能导致皮肤过敏反应

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物毒性极大
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理

运输信息

- UN编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：有毒液体，有机，未另列明的
- 包装类别: II

- 运输标志：有毒、腐蚀性

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

其他信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本号：[请填写版本号]

xinya