

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

1-Boc-3-碘吲哚安全技术说明书

产品标题

1-Boc-3-碘吲哚

CAS号

192189-07-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: (R)-2-甲基吡咯烷对甲苯磺酸盐
- 化学式: C₁₂H₁₉NO₃S
- CAS号: 204387-55-3
- 分子量: 257.35 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: (R)-2-甲基吡咯烷对甲苯磺酸盐
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: [如有, 请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别 2A)
- 急性毒性 (经口, 类别 4)

- GHS标签要素:

- 象形图: [腐蚀性、刺激性象形图]
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激
- H302: 吞咽有害
- 预防措施:
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医

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。如有刺激或不适, 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: 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)。
- 防护装备: 消防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: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。

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。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥处, 远离不相容物质 (如强氧化剂)。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 手套: 耐化学腐蚀手套 (如丁腈橡胶手套)

- 眼睛防护：安全护目镜或面罩
- 呼吸防护：在粉尘或蒸汽浓度较高时使用适当的呼吸器

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：[请填写具体数据]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 慢性毒性：无可用数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：无可用数据
- 生物蓄积性：无可用数据

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

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体名称]
- 包装类别：III
- 运输标签：[腐蚀性、刺激性标签]

法规信息

- 法规遵从：符合REACH和CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：1.0

Xiya