

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-10

MSDS标题

2, 7-二溴-9, 9-双十二烷基芴安全技术说明书

产品标题

2, 7-二溴-9, 9-双十二烷基芴; 2, 7-二溴-9, 9-双十二烷基芴

CAS号

286438-45-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 蔚醌-1, 5-二磺酸二钠盐
- 化学式: C₁₄H₆Na₂O₈S₂
- CAS号: 853-35-0
- 分子量: 412.29 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: 蔚醌-1, 5-二磺酸二钠盐
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 微量水分及无机盐

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口) : 类别 4

- 皮肤刺激: 类别 2
- 眼睛刺激: 类别 2A
- 环境危害: 对水生生物有害
- 危险性象形图:
- 感叹号 (健康危害)
- 环境 (环境危害)
- 信号词: 警告
- 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
- H402 对水生生物有害

急救措施

- 吸入: 将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟。如有持续刺激, 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: 燃烧可能产生有毒气体 (如硫氧化物、一氧化碳)。
- 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。避免扬尘, 用清水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触。操作时佩戴防护设备。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 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:
- 呼吸防护: 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿戴防护服。

理化特性

- 外观: 黄色至橙色粉末
- 气味: 无味
- 熔点: >300°C
- 沸点: 不适用
- 溶解度: 易溶于水
- pH值: 5-7 (1%水溶液)

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
- 避免条件: 高温、明火
- 分解产物: 硫氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50: 大鼠 2000 mg/kg
- 皮肤刺激: 中度刺激
- 眼睛刺激: 中度刺激
- 慢性毒性: 长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有害, 可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性: 不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 蔥醌-1,5-二磺酸二钠盐
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。

- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

xiya