

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-03

MSDS标题

2,6-二溴萘-1,4,5,8-四羧酸二酐安全技术说明书

产品标题

2,6-二溴萘-1,4,5,8-四羧酸二酐

CAS号

83204-68-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,6-二溴萘-1,4,5,8-四羧酸二酐
- 化学式 $C_{14}H_2Br_2O_6$
- CAS号: 83204-68-6
- 分子量 425.97 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: 2,6-二溴萘-1,4,5,8-四羧酸二酐
- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他具体数值)
- 杂质: 待补充 (如有)

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1）
- 呼吸道刺激（类别3）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、感叹号
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H315□造成皮肤刺激
 - H318□造成严重眼损伤
 - H335□可能引起呼吸道刺激
 - 预防措施：
 - P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气
 - 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，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、一氧化碳等）
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体
- 清理方法：用干燥的砂土或惰性吸附剂吸收泄漏物，收集于密闭容器中

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛
 - 在通风良好的区域操作
 - 避免产生粉尘
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的区域
 - 远离火源和热源
 - 保持容器密封

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩
- 手防护：戴化学防护手套
- 眼睛防护：戴化学安全护目镜
- 皮肤防护：穿防护服

理化特性

- 外观：白色至浅黄色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMF、DMSO等）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：待补充（LD50数据）
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼损伤
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标志：腐蚀性物质

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》等相关法规

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xinya