

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-12

MSDS标题

9, 9-二辛基苄-2, 7-双(硼酸频哪醇酯) 安全技术说明书

产品标题

2, 7-双(4, 4, 5, 5-四甲基-1, 3, 2-二氧杂戊硼环-2-基)-9, 9-二正辛基苄

CAS号

196207-58-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-羟基-4-硝基蒽醌
- 化学式 $C_{14}H_7NO_5$
- CAS号: 81-65-2
- 分子量 269.21 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

- GHS分类:
 - 急性毒性 (口服): 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 (长期)
- 象形图:
![GHS符号]
- 信号词: 警告
- 危险性说明:

- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称：1-羟基-4-硝基蒽醌
- 供应商信息：[供应商名称、地址、联系电话、应急电话]
- 推荐用途：染料中间体、化学合成原料
- 限制用途：仅限于工业或实验室使用

急救措施

- 化学名称：1-羟基-4-硝基蒽醌
- CAS号：81-55-0
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

消防措施

- 吸入：立即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

泄露应急处理

- 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、一氧化碳）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 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（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

理化特性

- 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：佩戴安全护目镜或面罩。
- 身体防护：穿防化服。

稳定性和反应活性

- 外观：黄色至橙色结晶粉末
- 熔点：约250-260°C
- 沸点：分解
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度 $\approx 1.5-1.6 \text{ g/cm}^3$
- pH值：不适用

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服LD50（大鼠）：约2000 mg/kg
- 皮肤LD50（兔子） $> 2000 \text{ mg/kg}$
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 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。

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

- 包装：使用密封容器，避免泄漏。

法规信息

- 联合国编号：未列名
- 运输名称：非危险品（根据当地法规）
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 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