

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-11

MSDS标题

(R)-BINSA二钾盐安全技术说明书

产品标题

(R)-BINSA二钾盐;(R)-1,1'-联萘-2,2'-二磺酸二钾

CAS号

1092934-19-4

化学品及企业标识

- 化学品名称 (R)-BINSA二钾盐

- 化学式 $C_{20}H_{12}K_2O_6S_2$

- CAS号: 1092934-19-4

- 分子量 490.63 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)-1,1'-联萘-2,2'-二磺酸二钾盐

- CAS号: [请填写]

- 纯度: $\geq 98\%$

- 杂质: [如有, 请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起眼睛和皮肤刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 物理危害：无显著物理危害。
- 象形图：[根据GHS分类填写]
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315: 可能引起皮肤刺激。
- H319: 可能引起眼睛刺激。
- H410: 对水生生物毒性大，具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗，如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

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（如二氧化硫、一氧化碳）。
- 防护措施：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。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后妥善处理。

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。
- 储存条件：密封保存于干燥、阴凉处，远离强氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 呼吸防护：如产生粉尘，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。
- 其他防护：穿实验服，避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：[请填写]
- 沸点：[请填写]
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：[请填写]
- 稳定性：在常温下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：二氧化硫、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，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]
- 运输名称：[请填写]
- 包装类别：III
- 运输标志：[根据GHS分类填写]

法规信息

- 法规符合性：符合REACH/GHS等法规要求。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

xinya