

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-17

MSDS标题

2, 4-二硝基苯肼盐酸盐安全技术说明书

产品标题

2, 4-二硝基苯肼盐酸盐

CAS号

55907-61-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：正丁烷磺酸钠
- 化学式 $C_4H_9NaO_3S$
- CAS号：2386-54-1
- 分子量 160.16 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：正丁烷磺酸钠
- CAS号：2386-54-1
- 含量：≥98%
- 杂质：水分、微量无机盐

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 警告符号
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明: H315[]造成皮肤刺激[]H319[]造成严重眼睛刺激)
 - 防范说明: P264[]操作后彻底清洗[]P280[]戴防护手套/防护眼镜/防护面罩[]P302+P352[]如皮肤接触: 用大量肥皂和水清洗[]P305+P351+P338[]如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟, 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗)

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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, 不时提起上下眼睑。如有持续不适, 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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒气体(如硫氧化物、一氧化碳)。
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴适当的防护服、手套和护目镜。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免产生粉尘。操作后彻底清洗。避免与眼睛、皮肤和衣物接触。
- 储存条件: 存放在阴凉、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: 提供足够的通风。
- 个人防护设备:
 - 呼吸系统防护: 如产生粉尘, 佩戴防尘口罩。
 - 手防护: 戴化学防护手套。
 - 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
 - 皮肤和身体防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末或结晶
- 气味：无味
- pH值：6-8 (1% 水溶液)
- 熔点：>300°C
- 沸点：分解
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 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：燃烧时可能产生硫氧化物、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 (LD50): >2000 mg/kg (大鼠)
- 经皮 (LD50): >2000 mg/kg (兔子)
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：正丁烷磺酸钠
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

法规信息

- 法规遵从：符合REACH□OSHA等法规要求。

其他信息

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

Xinya