

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-04

MSDS标题

邻硝基苯肼盐酸盐安全技术说明书

产品标题

2-硝基苯肼盐酸盐

CAS号

6293-87-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: Na-苯甲酰-DL-精氨酰-β-萘胺
- 化学式: C23H25N5O2·HCl
- CAS号: 913-04-2
- 分子量: 439.94 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: Na-苯甲酰-DL-精氨酰-β-萘胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。

- 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。

- 信号词: 警告

- 危险性说明:

- H315: 造成皮肤刺激。

- H319: 造成严重眼刺激。

- H335: 可能引起呼吸道刺激。

- H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

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, 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 (如氮氧化物、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。

- 环境注意事项: 防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。

- 储存条件: 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质。保持容器密闭。

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：如粉尘浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇[DMSO]
- pH值：中性

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口: LD50 >2000 mg/kg(大鼠)
 - 经皮: LD50 >2000 mg/kg(兔)
 - 吸入: LC50 >5 mg/L(大鼠, 4小时)
- 刺激性：
 - 皮肤：可能引起轻度刺激。
 - 眼睛：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性，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。
- 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。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“化学品废弃物”。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：化学品，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008及相关国际标准。

其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 版本：[填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。