

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

3-(2-羧基乙基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-(2-羧基乙基)苯硼酸

CAS号

693803-17-7

化学品及企业标识

- 化学品名称 (S)-3-氨基-3-(3-硝基苯基)丙酸
- 化学式 C9H10N2O4
- CAS号: 734529-57-8
- 分子量 210.19 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 (S)-3-氨基-3-(3-硝基苯基)丙酸
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物）。
- 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、护目镜和口罩。
- 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。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。

- 个人防护设备:
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防尘口罩（如N95）。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: 约180-185°C
- 沸点: 未确定
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）
- pH值: 未确定

稳定性和反应活性

- 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。
- 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: 未分类
- 皮肤刺激: 未分类
- 眼睛刺激: 未分类
- 致敏性: 未分类
- 致癌性: 未分类

生态学资料

- 生态毒性: 未分类
- 持久性和降解性: 未确定
- 生物蓄积性: 未确定
- 对水环境的影响: 未分类

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处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 未分类
- 包装类别: 未分类

- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：未分类

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya