

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-13

MSDS标题

4-(二乙丙基氨甲酰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

4-(二乙丙基氨甲酰基)苯硼酸

CAS号

850568-33-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-(环戊基氨甲酰基)苯硼酸新戊二醇酯
- 化学式 $C_{17}H_{24}BNO_3$
- CAS号: 850567-45-2
- 分子量 301.19 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

- GHS分类:
 - 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激 (类别2)。
 - 环境危害: 对水生生物有毒 (类别2)。
- 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。
 - H411 对水生生物有毒, 具有长期持续影响。
- 防范说明:

- P264[]操作后彻底清洗皮肤。
- P280[]戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- 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取出，取出隐形眼镜，继续冲洗。

危险性质描述

- 产品名称：3-(环戊基氨甲酰基)苯硼酸新戊二醇酯
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充
- 应急联系电话：待补充

急救措施

- 化学名称：3-(环戊基氨甲酰基)苯硼酸新戊二醇酯
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，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、硼氧化物）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、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：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

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：如操作过程中产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸防护设备。
 - 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。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：待补充
- pH值：待补充

毒理学信息

- 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：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口 LD_{50} （大鼠）待补充
 - 经皮 LD_{50} （兔）待补充
 - 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未分类。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。
- 迁移性：可能通过水体迁移。

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标签：待补充
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿。

其他信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等国际法规要求。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。