

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-13

MSDS标题

N-[(1S)-2-羟基-1-苯乙基]]乙氧基羧酰胺安全技术说明书

产品标题

N-[(1S)-2-羟基-1-苯乙基]]乙氧基羧酰胺

CAS号

108493-65-8

化学品及企业标识

- 化学品名称[(E)-1-乙氧乙烯基-2-硼酸频那醇酯
- 化学式[C₁₀H₂₁BO₄
- CAS号: 1201905-61-4
- 分子量[216 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: (E)-1-乙氧乙烯基-2-硼酸频那醇酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:
 - 易燃液体（类别 3）
 - 皮肤刺激（类别 2）
 - 眼睛刺激（类别 2A）
 - 可能对水生环境有害（类别 3）
- 危险性象形图：
![易燃液体] ![皮肤刺激] ![眼睛刺激] ![环境危害]
- 危险性说明：
 - H226: 易燃液体和蒸气。
 - H315: 造成皮肤刺激。
 - H319: 造成严重眼睛刺激。
 - H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响。
- 防范说明：
 - P210: 远离热源、火花、明火和热表面。
 - P233: 保持容器密闭。
 - P240: 容器和接收设备接地/等电位连接。
 - P241: 使用防爆电气/通风/照明设备。
 - P242: 只能使用不产生火花的工具。
 - P264: 操作后彻底清洗皮肤。
 - P273: 避免释放到环境中。
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：切勿催吐。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（如一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物）。
- 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：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与氧化剂接触。
 - 使用防爆设备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离热源和火源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防静电工作服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微醚味
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

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、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒性（具体数据需实验确定）。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 吸入毒性：吸入蒸气可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害，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。
- 环境迁移：可能在水体中积累。

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物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体

法规信息

- 法规符合性：符合REACH/CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0