

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

4-氨基-3-硝基苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

2-硝基-4-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二杂氧戊硼烷-2-基)苯胺;4-氨基-3-硝基苯硼酸频那醇酯

CAS号

833486-94-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-烯丙基-5,5-二甲基-1,3,2-二氧杂硼(含有稳定剂吩噻嗪)
- 化学式 $C_8H_{15}BO_2$
- CAS号: 911482-75-2
- 分子量 154.02 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

- 化学品名称: 2-烯丙基-5,5-二甲基-1,3,2-二氧杂硼
- CAS号: [请填写]
- 含量: $\geq 95\%$
- 稳定剂: 吩噻嗪
- CAS号: 92-84-2
- 含量: 0.1-1%

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别 3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别 2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别 2A）
- 特异性靶器官毒性 - 单次接触（类别 3）

- GHS标签要素:

- 象形图：火焰、腐蚀、感叹号
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H226: 易燃液体和蒸气
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼刺激
 - H335: 可能引起呼吸道刺激
- 防范说明：
 - P210: 远离热源/火花/明火/热表面
 - P233: 保持容器密闭
 - P240: 容器和接收设备接地
 - P241: 使用防爆电气设备
 - P242: 使用防静电工具
 - P243: 采取防止静电放电的措施
 - P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - P264: 操作后彻底清洗皮肤
 - P271: 仅在室外或通风良好处使用
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P303+P361+P353: 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服，用水清洗皮肤/淋浴
 - 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
 - P337+P313: 如仍觉眼刺激：求医/就诊
 - P403+P233: 存放在通风良好的地方，保持容器密闭

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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，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。如有不适感，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，就医。
- 食入：漱口，禁止催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特别危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如硼氧化物、一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服，在上风向灭火。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 泄漏处理：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物，收集于干燥、洁净的容器中，转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入蒸气。操作后彻底清洗。
- 储存注意事项：储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 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，戴防护手套。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：[请填写]
- 闪点：[请填写]
- 密度：[请填写]
- 溶解性：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
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 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：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒

- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃处置方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写]
- 运输名称：易燃液体
- 包装类别：III
- 运输注意事项：防止容器破损，避免高温和明火。

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：[请填写]
- 版本：1.0